

2016年度(平成28年度)版

水質試験報告書

(2015. 4. 1～2016. 3. 31)

福山市上下水道局

目 次

検査項目及び単位	1
----------	---

第一編 上水道

1 概 要	4
2 浄水場定期検査結果	
(1) 水質基準項目;水質管理目標設定項目及びその他の項目	6
(2) 農薬検査結果	23
(3) 生物検査結果	35
(4) 毎日検査結果	36
3 市内毎日検査結果	37
4 水道 GLP(水道水質検査優良試験所規範)について	38

第二編 工業用水道

1 概 要	40
2 経年変化	42
3 水質検査結果	43

第三編 水源の水質

1 章 芦田川流域	
1-1 概 要	46
1-2 経年変化	48
1-3 水質検査結果	51
1-4 生物検査結果	53
2 章 芦田川河口堰	
2-1 概 要	54
2-2 経年変化	56
2-3 水質検査結果	58
2-4 生物検査結果	59

第四編 各種試験

1 水源汚染(汚濁)事故	62
2 市民の請求による給水栓水水質検査	64
3 流末装置(受水槽)以下の通水開始前の水質検査	64

APPENDIX

1 水道水の水質基準	66
2 水質汚濁に係る環境基準	69
3 水質類型指定	72
4 機構及び水質管理センター事務分掌	73

検査項目及び単位

水質基準項目

	項目名	単位
1	一般細菌	n/mL
2	大腸菌	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L
4	水銀及びその化合物	mg/L
5	セレン及びその化合物	mg/L
6	鉛及びその化合物	mg/L
7	ヒ素及びその化合物	mg/L
8	六価クロム化合物	mg/L
9	亜硝酸態窒素	mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L
13	ホウ素及びその化合物	mg/L
14	四塩化炭素	mg/L
15	1,4-ジオキサン	mg/L
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L
17	ジクロロメタン	mg/L
18	テトラクロロエチレン	mg/L
19	トリクロロエチレン	mg/L
20	ベンゼン	mg/L
21	塩素酸	mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L
23	クロロホルム	mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L
25	ジブromクロロメタン	mg/L
26	臭素酸	mg/L
27	総トリハロメタン	mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L
29	ブromジクロロメタン	mg/L
30	ブromホルム	mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L
32	亜鉛及びその化合物	mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L
34	鉄及びその化合物	mg/L
35	銅及びその化合物	mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L
37	マンガン及びその化合物	mg/L
38	塩化物イオン	mg/L
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L
40	蒸発残留物	mg/L
41	陰イオン界面活性剤	mg/L
42	ジェオスミン	mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L
44	非イオン界面活性剤	mg/L
45	フェノール類	mg/L
46	有機物	mg/L
47	pH値	—
48	味	—
49	臭気	—
50	色度	度
51	濁度	度

水質管理目標設定項目

	項目名	単位
1	アンチモン及びその化合物	mg/L
2	ウラン及びその化合物	mg/L
3	ニッケル及びその化合物	mg/L
4		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L
6		
7		
8	トルエン	mg/L
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L
10	亜塩素酸	mg/L
11		
12	二酸化塩素	mg/L
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L
14	抱水クロラール	mg/L
15	農薬類	—
16	残留塩素	mg/L
17	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L
18	マンガン及びその化合物	mg/L
19	遊離炭酸	mg/L
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L
23	臭気強度(TON)	—
24	蒸発残留物	mg/L
25	濁度	度
26	pH値	—
27	腐食性(ランゲリア指数)	—
28	従属栄養細菌	n/mL
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L

その他の項目

項目名	単位
アンモニア態窒素	mg/L
溶存酸素(DO)	mg/L
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L
化学的酸素要求量(COD)	mg/L
浮遊物質(SS)	mg/L
総窒素(T-N)	mg/L
有機態窒素	mg/L
総リン(T-P)	mg/L
溶解性総リン	mg/L
オルトリン酸態リン	mg/L
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L
生物	個/mL
総酸度	mg/L
総アルカリ度	mg/L
カルシウムイオン	mg/L
マグネシウムイオン	mg/L
電気伝導率	mS/m
硫酸イオン	mg/L
硝酸態窒素	mg/L
溶性ケイ酸	mg/L
カリウム	mg/L
クロロフィルa	μg/L
トリハロメタン生成能	mg/L
嫌気性芽胞菌	n/100mL
大腸菌群	MPN/100mL
大腸菌	MPN/100mL
糞便性大腸菌群	n/100mL
クリプトスポリジウム・ジアルジア (原水)	n/10L
クリプトスポリジウム・ジアルジア (浄水)	n/20L
農薬(120項目)	mg/L
気温・水温	℃

1. 試験分析方法は、
厚生労働省告示第261号、第318号及び上水試験方法(日本水道協会)、工業用水試験方法(JISK0101)、工場排水試験方法(JISK0102)、河川水質試験方法(案)(国土交通省技術管理業務連絡会水質部会)、EPA法等に準拠して行っています。

2. 試験分析結果がそれぞれの項目で定めた定量下限値より小さい場合、定量下限値未満と表示しました。

[例: 四塩化炭素 <0.0002]

第一編

上水道

1 概要

福山市の上水道は、1925年(大正14年)の熊野貯水池を水源とした佐波浄水場の給水開始以来、80年以上の歴史を持っています。この間、給水量の増加に伴い過去5回の拡張事業を行っており、現在、第六期拡張事業を進めています。2015年度(平成27年度)末現在では上水道208,370m³/日の配水が可能となっています。

■ 第一期拡張事業 1935～1936年(昭和10～11年)

給水量の増加により熊野貯水池だけでは水量不足となったため、草戸町にポンプ所を設け、芦田川の伏流水を取水する施設を建設し、佐波浄水場の配水能力を10,000m³/日としました。

■ 第二期拡張事業 1951～1955年(昭和26～30年)

戦後の復旧に伴い給水戸数が増加したため、芦田川と高屋川の合流点下流の右岸に3基の井戸を設け、佐波浄水場の配水能力を20,000m³/日としました。

■ 第三期拡張事業 1953～1965年(昭和28～40年)

本庄町出原地先の芦田川河川敷に設けた浅井戸6基を水源とした出原浄水場を建設し、最大55,000m³/日の給水を可能としました。第二期拡張事業までの施設は老朽化のため1998年(平成10年)3月に廃止しました。

■ 第四期拡張事業 1964～1972年(昭和39～47年)

日本鋼管(株)福山製鉄所(現JFEスチール(株)西日本製鉄所)の誘致に伴う飛躍的な人口の増加に対応し、最大給水量を55,000m³/日から105,000m³/日とするため、芦田川表流水を水源とした中津原浄水場を建設しました。

■ 第五期拡張事業 1972～1978年(昭和47～53年)

第四期拡張事業の施工中に、計画を大きく上回る配水量を記録したため、中津原浄水場の配水能力を50,000m³/日から100,000m³/日へと増強し、最大給水量を155,000m³/日としました。

■ 第六期拡張事業 1977年～(昭和52年～)

第五期拡張事業に引き続き、安定給水及び未普及地域の解消に対応するため、八田原ダム完成に伴う水源の確保、千田浄水場の建設、浄水場の統廃合など、現在は第六期拡張事業四次分を行っています。千田浄水場では、2004年度(平成16年度)より46,600m³/日を給水しています。

2009年度(平成21年度)には、芋原簡易水道事業、山野簡易水道事業を廃止し、福山市上水道に統合しました。また、『福山市水道事業中長期ビジョン』を策定し、「安心・安全な給水の確保」「災害対策の充実」「効率的な事業運営と利用者サービスの向上」「環境対策の充実」を4本柱にしてビジョン実現に向けた事業を実施しています。

上水道の施設能力 [2015 年度末(平成 27 年度末)現在]

単位 : m³/日

浄水場	水源	水源種別	配水能力	処理方法
出原浄水場	出原	伏流水	40,000	緩速ろ過 → 後塩素
中津原浄水場	三川ダム 八田原ダム	表流水	100,000	(前塩素) → 凝集沈殿 → 中間塩素 → 急速ろ過 → 後塩素
千田浄水場	三川ダム 八田原ダム	表流水	46,600	(前塩素) → 凝集沈殿 → 中間塩素 → 急速ろ過 → 後塩素
福田浄水場	福田	地下水(浅井戸)	6,000	前塩素 → 凝集 → 急速ろ過 → 後塩素
熊野浄水場	熊野ダム	表流水	2,000	(前塩素) → 凝集沈殿 → 中間塩素 → 急速ろ過 → 後塩素
芋原浄水場	芋原	表流水	70	緩速ろ過 → 後塩素
山野浄水場	山野	地下水(浅井戸)	500	前塩素 → 凝集 → 急速ろ過 → 後塩素
浄水受水	県用水	受水	13,200	広島県沼田川水道用水供給事業 (機織・内海・沼隈地区)
合計			208,370	

2 浄水場定期検査結果

(1) 水質基準項目・水質管理目標設定項目及びその他の項目

出原浄水場

		第1原水				第2原水				ろ過水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
1	一般細菌	81	480	2	16	78	480	1	16	3	24	0	12
2	大腸菌	検出(4)不検出(12)				検出(4)不検出(12)				検出(0)不検出(12)			
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.001	4	0.001	0.002	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	0.006	<0.004	16	<0.004	<0.004	<0.004	16	<0.004	0.009	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	1.00	0.36	16	0.58	0.74	0.42	16	0.64	0.87	0.39	12
12	フッ素及びその化合物	0.28	0.32	0.25	16	0.29	0.36	0.25	16	0.28	0.32	0.25	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4				
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸												
22	クロロ酢酸												
23	クロロホルム												
24	ジクロロ酢酸												
25	ジブロモクロロメタン												
26	臭素												
27	総トリハロメタン												
28	トリクロロ酢酸												
29	ブロモジクロロメタン												
30	ブロモホルム												
31	ホルムアルデヒド												
32	亜鉛及びその化合物	<0.005	0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.005	0.019	<0.005	16	0.011	0.042	<0.005	16	0.006	0.013	<0.005	12
34	鉄及びその化合物	0.16	0.61	<0.01	16	<0.01	0.05	<0.01	16	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
36	ナトリウム及びその化合物	16.2	18.0	15.2	4	16.2	17.0	14.9	4				
37	マンガン及びその化合物	0.050	0.087	0.020	16	0.041	0.094	0.016	16	<0.001	0.002	<0.001	12
38	塩化物イオン	12.4	15.5	9.8	16	12.8	19.0	9.1	16	13.3	16.0	10.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.3	70.5	67.2	4	52.4	54.8	50.0	4				
40	蒸発残留物	88	89	87	4	88	89	86	4				
41	陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
42	ジエオソミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
44	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物	1.0	1.1	0.8	16	0.9	1.2	0.7	16	0.9	1.2	0.8	12
47	pH	7.2	7.4	7.0	16	7.2	7.5	7.1	16	7.3	7.5	7.1	12
48	味												
49	臭気	異常なし(15) 主臭(1)				異常なし(16)				異常なし(12)			
50	色度	3	9	2	16	2	4	1	16	<1	1	<1	12
51	濁度	0.3	1.5	<0.1	16	0.2	2.1	<0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	12
1	アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
2	ウーラ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
4													
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
6													
7													
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4				
10	亜塩素酸												
11													
12	二酸化塩素												
13	ジクロロアセトニトリル												
14	抱水クローラール												
15	農薬	<0.01			1	<0.01			1				
16	残留塩素												
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.3	70.5	67.2	4	52.4	54.8	50.0	4				
18	マンガ	0.050	0.087	0.020	16	0.041	0.094	0.016	16	<0.001	0.002	<0.001	12
19	遊離炭酸	8.0	19.3	3.8	16	5.7	12.6	3.0	16	5.8	9.5	3.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4				
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
22	有機物等(KMnO4)												
23	臭気強度(TON)	<1	1	<1	16	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	88	89	87	4	88	89	86	4				
25	濁度	0.3	1.5	<0.1	16	0.2	2.1	<0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	12
26	pH	7.2	7.4	7.0	16	7.2	7.5	7.1	16	7.3	7.5	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.0	-1.5	4	-1.5	-1.2	-1.6	4				
28	従属栄養細菌												
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
30	アルミニウム及びその化合物	<0.005	0.019	<0.005	16	0.011	0.042	<0.005	16	0.006	0.013	<0.005	12
	気温	16.6	27.3	5.9	16	16.6	27.3	5.9	16	17.3	27.3	7.0	12
	水温	18.2	24.4	11.5	16	18.2	25.6	10.2	16	18.8	26.3	11.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	0.03	<0.01	16	<0.01	0.02	<0.01	16				
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	9.1	21.9	4.3	16	6.5	14.3	3.4	16	6.7	10.8	3.9	12
	総アルカリ度	51.2	56.8	45.1	16	38.8	44.7	34.9	16	46.4	50.7	40.6	12
	カルシウムイオン	21.2	22.0	20.6	4	16.4	17.0	15.7	4				
	電気伝導率	19.8	23.4	16.6	16	16.4	19.8	14.6	16	18.7	21.0	17.1	12
	大腸菌(MPN)	<1.8	7.8	<1.8	16	5.8	79	<1.8	16				
	硫酸イオン	19.3	24.8	14.6	16	14.8	18.5	12.4	16	17.6	21.0	14.6	12
	総リ												
	嫌気性芽胞菌	0	1	0	12	6	35	0	12				
	クリプトスポリジウム	0			1	0			1				
	ジア	0			1	0			1				

出原浄水場

		送水				給水栓(古野上町)				給水栓(北吉津町)			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
1	一般細菌	1	5	0	24	0	1	0	12	0	1	0	12
2	大腸菌	検出(0)不検出(24)				検出(0)不検出(12)				検出(0)不検出(12)			
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.002	<0.001	4	<0.001	0.001	<0.001	4	0.001	0.002	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.91	0.35	24	0.67	0.89	0.44	12	0.67	0.90	0.42	12
12	フッ素及びその化合物	0.28	0.31	0.25	24	0.29	0.33	0.26	12	0.29	0.36	0.27	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	<0.06	0.17	<0.06	24	0.06	0.14	<0.06	12	0.06	0.13	<0.06	12
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.001	0.002	<0.001	4	0.003	0.004	0.001	4	0.002	0.003	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	0.008	0.009	0.006	4	0.010	0.011	0.008	4	0.010	0.011	0.008	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.016	0.018	0.011	4	0.022	0.025	0.016	4	0.020	0.023	0.015	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.005	0.003	4	0.006	0.008	0.004	4	0.006	0.008	0.004	4
30	ブロモホルム	0.003	0.004	0.002	4	0.003	0.004	0.002	4	0.003	0.004	0.002	4
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.005	0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.006	0.011	<0.005	16	0.006	0.009	<0.005	4	0.005	0.009	<0.005	4
34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	16	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
35	銅及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	16.8	17.8	15.9	4	16.3	17.7	14.7	4	16.5	18.0	14.9	4
37	マンガン及びその化合物	<0.001	0.002	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
38	塩化物イオン	13.7	16.7	10.5	24	13.9	16.4	10.7	12	14.0	16.7	11.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.4	61.4	54.8	4	59.0	59.9	57.3	4	59.1	60.6	56.7	4
40	蒸発残留物	89	89	88	4								
41	陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4								
42	ジエオソスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4								
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
46	有機物	0.9	1.2	0.7	24	0.9	1.0	0.7	12	0.9	1.1	0.7	12
47	pH	7.3	7.6	7.1	24	7.3	7.5	7.1	12	7.3	7.5	7.2	12
48	味	異常なし(24)				異常なし(12)				異常なし(12)			
49	臭気	異常なし(24)				異常なし(12)				異常なし(12)			
50	色度	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
1	アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
2	ウーラ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
4													
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
6													
7													
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4								
10	亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
11													
12	二酸化塩素												
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クローラル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
15	農薬類	<0.01			1								
16	残留塩素	0.6	0.7	0.3	24	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.5	0.4	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.4	61.4	54.8	4	59.0	59.9	57.3	4	59.1	60.6	56.7	4
18	マンガ	<0.001	0.002	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	遊離炭酸	5.9	10.8	3.7	16	6.4	11.4	3.5	4	6.3	11.0	3.5	4
20	1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
22	有機物等(KMnO4)												
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	89	89	88	4								
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
26	pH	7.3	7.6	7.1	24	7.3	7.5	7.1	12	7.3	7.5	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-0.9	-1.7	4	-1.3	-1.0	-1.6	4	-1.3	-1.0	-1.6	4
28	従属栄養細菌	276	860	2	4	9	25	2	4	35	67	9	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
30	アルミニウム及びその化合物	0.006	0.011	<0.005	16	0.006	0.009	<0.005	4	0.005	0.009	<0.005	4
	水温	17.6	31.0	5.9	24	19.3	32.1	7.4	12	18.9	30.5	9.8	12
	水温	18.1	26.3	10.6	24	18.9	27.2	11.5	12	18.1	26.5	10.3	12
	アンモニア態窒素												
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	6.8	12.3	4.2	16	7.2	12.9	3.9	4	7.1	12.5	4.0	4

中津原浄水場

	原水				沈殿池				ろ過水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
1 一般細菌	8,000	38,000	71	27	60	950	0	23	2	30	0	23
2 大腸菌	検出(27)				不検出(23)				不検出(23)			
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4								
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4								
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.002	<0.001	4								
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4								
9 亜硝酸態窒素	0.010	0.017	0.005	25	<0.004	0.009	<0.004	21	<0.004	<0.004	<0.004	21
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56	0.75	0.35	25	0.56	0.74	0.34	21	0.56	0.72	0.34	21
12 フッ素及びその化合物	0.25	0.41	0.17	25	0.20	0.29	0.13	21	0.19	0.28	0.13	21
13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4								
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4								
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4								
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
21 塩素酸					0.09	0.23	<0.06	21	0.11	0.25	<0.06	21
22 クロロ酢酸												
23 クロロホルム												
24 ジクロロ酢酸												
25 ジブロモクロロメタン												
26 臭素酸												
27 総トリハロメタン												
28 トリクロロ酢酸												
29 ブロモジクロロメタン												
30 ブロモホルム												
31 ホルムアルデヒド												
32 亜鉛及びその化合物	<0.005	0.006	<0.005	4								
33 アルミニウム及びその化合物	0.103	0.561	0.016	27	0.185	0.651	0.086	23	0.013	0.026	0.007	23
34 鉄及びその化合物	0.17	0.77	0.04	27	<0.01	0.03	<0.01	23	<0.01	<0.01	<0.01	23
35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4								
36 ナトリウム及びその化合物	9.5	10.8	7.3	4								
37 マンガン及びその化合物	0.030	0.084	0.011	27	0.012	0.027	0.003	23	<0.001	0.001	<0.001	23
38 塩化物イオン	6.9	9.0	4.2	25	8.7	12.7	6.4	21	9.0	12.8	6.4	21
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0	48.3	35.0	4								
40 蒸発残留物	88	90	84	4								
41 陰イオン界面活性剤	<0.01	0.01	<0.01	4								
42 ジェオスミン	0.000002	0.000005	<0.000001	35								
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000004	<0.000001	35								
44 非イオン界面活性剤	<0.002	0.002	<0.002	4								
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
46 有機物	1.9	3.0	1.4	27	1.1	1.4	0.9	23	1.1	1.3	0.8	23
47 pH値	7.4	7.7	7.1	27	7.0	7.2	6.8	23	7.0	7.3	6.8	23
48 味												
49 臭気	土臭(27)				異常なし(22)土臭(1)				異常なし(23)			
50 色度	6	15	3	27	<1	2	<1	23	<1	<1	<1	23
51 濁度	3.9	22.1	1.0	27	0.1	0.5	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	23
1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4								
2 ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4								
4												
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4								
6												
7												
8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4								
10 亜塩素酸					<0.06	<0.06	<0.06	21	<0.06	<0.06	<0.06	21
11												
12 二酸化塩素												
13 ジクロロアセトニトリル												
14 抱水クロラール												
15 農薬	<0.01	<0.01	<0.01	4								
16 残留塩素					0.6	1.1	<0.1	23	0.6	0.9	0.3	23
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0	48.3	35.0	4								
18 マンガン	0.030	0.084	0.011	27	0.012	0.027	0.003	23	<0.001	0.001	<0.001	23
19 遊離炭酸	1.9	4.7	0.9	27	4.8	10.6	2.2	23	2.6	3.8	1.3	22
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4								
21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4								
22 有機物等(KMnO4)												
23 臭気強度(TON)	1	3	1	27	<1	1	<1	23	<1	<1	<1	23
24 蒸発残留物	88	90	84	4								
25 濁度	3.9	22.1	1.0	27	0.1	0.5	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	23
26 pH値	7.4	7.7	7.1	27	7.0	7.2	6.8	23	7.0	7.3	6.8	23
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.1	-1.9	4								
28 従属栄養細菌												
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4								
30 アルミニウム及びその化合物	0.103	0.561	0.016	27	0.185	0.651	0.086	23	0.013	0.026	0.007	23
気温	16.8	31.5	1.1	35	17.2	28.9	3.0	23	16.6	26.1	5.0	23
水温	16.4	29.7	5.1	35	16.6	27.4	6.3	23	16.4	24.5	6.0	23
アンモニア態窒素	0.03	0.08	<0.01	27								
紫外線吸光度												
浮遊物質												
総酸度	2.2	5.4	1.0	27	5.4	12.0	2.5	23	2.9	4.3	1.5	22
総アルカリ度	31.1	36.6	23.0	27	23.1	31.5	17.1	23	23.0	27.2	17.5	23
カルシウムイオン	14.3	15.7	11.2	4								
電気伝導率	11.9	14.1	8.9	27	12.7	14.5	9.8	23	13.2	15.6	10.5	23
大腸菌(MPN)	210	700	14.0	27								
硫酸イオン	10.6	14.7	6.4	25	18.7	26.5	7.5	21	18.9	26.5	7.7	21
総リン												
嫌気性芽胞菌	167	460	28	12								
クリプトスポリジウム	0			1								
ジアリジ	0			1								

中津原浄水場

		送水(4括)				送水(5括)			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	0	1	0	35	0	1	0	35
	2 大腸菌	不検出(35)				不検出(35)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	0.006	<0.004	33	<0.004	0.006	<0.004	33
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	0.69	0.28	33	0.55	0.70	0.28	33
	12 フッ素及びその化合物	0.20	0.30	0.15	33	0.20	0.29	0.14	33
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	21 塩素酸	0.12	0.29	<0.06	33	0.12	0.31	<0.06	33
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.009	0.019	0.002	4	0.010	0.019	0.004	4
	24 ジクロロ酢酸	0.006	0.010	<0.002	4	0.006	0.008	0.004	4
	25 ジブロモクロロメタン	<0.001	0.002	<0.001	4	0.001	0.002	<0.001	4
	26 臭素酸	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.014	0.029	0.004	4	0.015	0.029	0.006	4
	28 トリクロロ酢酸	0.006	0.009	<0.002	4	0.006	0.008	0.004	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.008	0.002	4	0.005	0.008	0.002	4
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.014	0.025	0.008	27	0.013	0.020	0.008	27
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	27	<0.01	<0.01	<0.01	27
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	36 ナトリウム及びその化合物	10.5	11.6	8.4	4	10.4	11.5	10.7	4
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	27	<0.001	<0.001	<0.001	27
	38 塩化物イオン	8.7	12.5	5.8	33	8.6	12.9	5.8	33
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.6	59.8	40.7	4	51.8	60.8	53.2	4
	40 蒸発残留物	87	87	86	4	87	88	85	4
	41 陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	42 ジェオスミン	0.000003	0.000006	0.000001	46	0.000003	0.000006	0.000001	46
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000003	<0.000001	46	0.000001	0.000003	<0.000001	46
	44 非イオン界面活性剤	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	0.002	<0.002	4
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物	1.1	1.3	0.8	35	1.1	1.3	0.8	35
	47 pH	7.5	7.7	7.2	35	7.5	7.6	7.2	35
	48 味	異常なし(35)				異常なし(35)			
49 臭気	異常なし(35)				異常なし(35)				
50 色度	<1	<1	<1	35	<1	<1	<1	35	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	35	<0.1	<0.1	<0.1	35	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウラニウム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	4								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	6								
	7								
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	33	<0.06	<0.06	<0.06	33
	11								
	12 二酸化塩素								
	13 ジクロロアセトニトリル	0.002	0.003	<0.001	4	0.002	0.003	<0.001	4
	14 抱水クローラル	0.003	0.005	<0.002	4	0.002	0.005	<0.002	4
	15 農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	16 残留塩素	0.8	1.2	0.5	43	0.8	1.2	0.5	43
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.6	59.8	40.7	4	51.8	60.8	53.2	4
	18 マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	27	<0.001	<0.001	<0.001	27
	19 遊離炭酸	2.2	8.0	1.0	27	2.2	7.1	1.0	27
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	22 有機物等(KMnO4)								
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	35	<1	<1	<1	35
	24 蒸発残留物	87	87	86	4	87	88	85	4
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	35	<0.1	<0.1	<0.1	35
	26 pH	7.5	7.7	7.2	35	7.5	7.6	7.2	35
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.7	4	-1.4	-1.1	-1.7	4
	28 従属栄養細菌	3	9	0	4	3	11	0	4
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	30 アルミニウム及びその化合物	0.014	0.025	0.008	27	0.013	0.020	0.008	27
その他の項目	気温	17.3	27.0	3.5	43	17.3	27.0	3.5	43
	水温	18.0	31.3	8.0	43	18.0	31.4	8.0	43
	アンモニア態窒素								
	紫外線吸光度								
	浮遊物質								
	総酸度	2.4	9.0	1.1	27	2.4	8.1	1.1	27
	総アルカリ度	28.9	37.7	21.8	27	28.5	37.9	21.1	27
	カルシウムイオン	17.0	20.5	13.5	4	17.5	20.9	13.2	4
	電気伝導率	13.9	17.0	10.8	35	14.0	17.1	11.2	35
	大腸菌(MPN)								
硫酸イオン	19.3	30.0	7.9	33	20.0	30.4	7.9	33	
総リ									
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	0			1	0			1	
ジア	0			1	0			1	

中津原浄水場

		給水栓(曙町)				給水栓(引野町南)				給水栓(水呑町)			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12
	2 大腸菌	不検出(12)				不検出(12)				不検出(12)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	0.69	0.39	12	0.55	0.66	0.42	12	0.55	0.69	0.34	12
	12 フッ素及びその化合物	0.21	0.26	0.16	12	0.22	0.28	0.16	12	0.21	0.27	0.15	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	21 塩素酸	0.12	0.23	<0.06	12	0.14	0.24	0.06	12	0.12	0.22	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.018	0.026	0.005	4	0.020	0.031	0.008	4	0.018	0.025	0.007	4
	24 ジクロロ酢酸	0.009	0.016	0.004	4	0.010	0.017	0.005	4	0.008	0.012	0.005	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.001	0.002	<0.001	4	0.002	0.003	<0.001	4	0.001	0.002	<0.001	4
	26 臭素酸	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.025	0.037	0.009	4	0.029	0.044	0.015	4	0.025	0.036	0.011	4
	28 トリクロロ酢酸	0.012	0.018	0.005	4	0.014	0.018	0.007	4	0.011	0.013	0.008	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.006	0.009	0.003	4	0.008	0.010	0.005	4	0.006	0.009	0.003	4
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.014	0.018	0.010	4	0.013	0.019	0.009	4	0.012	0.019	0.009	4
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	36 ナトリウム及びその化合物	10.7	11.9	8.6	4	11.3	12.1	9.8	4	10.6	11.9	8.5	4
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	9.1	11.7	5.7	12	9.1	12.7	6.5	12	8.6	11.0	5.9	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.4	57.7	38.7	4	50.8	57.2	43.2	4	50.3	57.1	38.2	4
	40 蒸発残留物												
	41 陰イオン界面活性剤												
	42 ジェオソルミン	0.000003	0.000005	0.000002	12	0.000003	0.000005	0.000002	12	0.000004	0.000006	0.000002	12
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000003	<0.000001	12	<0.000001	0.000001	<0.000001	12	<0.000001	0.000002	<0.000001	12
	44 非イオン界面活性剤												
	45 フェノール類												
	46 有機物	1.0	1.2	0.8	12	1.1	1.3	0.9	12	1.0	1.3	0.9	12
	47 pH	7.5	7.7	7.2	12	7.6	7.7	7.3	12	7.5	7.6	7.3	12
	48 味		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)		
49 臭気		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)			
50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウーラ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	4												
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	6												
	7												
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)												
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
	11												
	12 二酸化塩素												
	13 ジクロロアセトニトリル	0.003	0.005	0.001	4	0.003	0.004	0.002	4	0.004	0.005	0.002	4
	14 抱水クローラール	0.006	0.011	0.002	4	0.008	0.013	0.003	4	0.006	0.009	0.003	4
	15 農薬												
	16 残留塩素	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.7	0.4	12	0.5	0.7	0.3	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.4	57.7	38.7	4	50.8	57.2	43.2	4	50.3	57.1	38.2	4
	18 マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	2.4	4.4	1.1	4	2.0	3.5	0.9	4	2.4	4.5	0.9	4
	20 1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	22 有機物等(KMnO4)												
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	24 蒸発残留物												
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH	7.5	7.7	7.2	12	7.6	7.7	7.3	12	7.5	7.6	7.3	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.0	-1.8	4	-1.3	-1.0	-1.5	4	-1.3	-1.0	-1.8	4
	28 従属栄養細菌	13	38	1	4	3	7	1	4	6	10	1	4
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	30 アルミニウム及びその化合物	0.014	0.018	0.010	4	0.013	0.019	0.009	4	0.012	0.019	0.009	4
その他の項目	水温	18.4	31.8	7.6	12	18.8	31.7	10.0	12	18.9	32.6	8.0	12
	アンモニア態窒素	18.7	29.7	9.6	12	17.9	27.8	9.4	12	19.4	30.3	10.8	12
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	2.7	5.0	1.2	4	2.3	4.0	1.1	4	2.7	5.1	1.0	4
	総アルカリ度	28.8	34.8	21.5	4	29.6	34.3	24.2	4	29.0	34.2	21.3	4
	カルシウムイオン	16.5	19.6	12.7	4	17.1	19.5	14.4	4	16.9	19.4	12.5	4
	電気伝導率	14.0	16.6	11.5	12	14.5	15.9	12.1	12	14.1	16.8	11.3	12
	大腸菌(MPN)												
	硫酸イオン	19.4	28.1	11.2	12	21.2	26.8	13.9	12	20.7	29.0	10.3	12

中津原浄水場

		給水栓(鞆町)				給水栓(神村町)			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	0	1	0	12	0	1	0	12
	2 大腸菌	不検出(12)				不検出(12)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	0.68	0.42	12	0.55	0.70	0.40	12
	12 フッ素及びその化合物	0.21	0.26	0.16	12	0.22	0.27	0.15	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	21 塩素酸	0.14	0.24	0.07	12	0.13	0.22	0.07	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.021	0.031	0.009	4	0.019	0.029	0.009	4
	24 ジクロロ酢酸	0.008	0.014	0.005	4	0.008	0.011	0.005	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.001	0.002	<0.001	4	0.001	0.002	<0.001	4
	26 臭素酸	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.029	0.042	0.014	4	0.027	0.035	0.014	4
	28 トリクロロ酢酸	0.014	0.019	0.010	4	0.013	0.019	0.008	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.009	0.004	4	0.007	0.009	0.004	4
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	0.006	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.012	0.020	0.008	4	0.012	0.020	0.009	4
	34 鉄及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	36 ナトリウム及びその化合物	11.0	12.3	9.4	4	10.8	12.1	8.8	4
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	8.9	11.7	5.5	12	9.0	12.6	5.9	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.6	58.1	42.0	4	50.4	57.1	39.5	4
	40 蒸発残留物								
	41 陰イオン界面活性剤								
	42 ジェオスミン	0.000003	0.000005	0.000002	12	0.000004	0.000006	0.000002	12
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	<0.000001	12	<0.000001	0.000003	<0.000001	12
	44 非イオン界面活性剤								
	45 フェノール類								
	46 有機物	1.0	1.3	0.8	12	1.1	1.5	0.8	12
	47 pH	7.5	7.7	7.3	12	7.5	7.7	7.3	12
	48 味	異常なし(12)				異常なし(12)			
49 臭	異常なし(12)				異常なし(12)				
50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウラニウム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	4								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	6								
	7								
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
	11								
	12 二酸化塩素								
	13 ジクロロアセトニトリル	0.004	0.005	0.002	4	0.003	0.004	0.002	4
	14 抱水クローラル	0.008	0.013	0.004	4	0.006	0.010	0.003	4
	15 農薬								
	16 残留塩素	0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.6	0.4	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.6	58.1	42.0	4	50.4	57.1	39.5	4
	18 マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	2.1	4.0	0.9	4	2.1	4.1	0.9	4
	20 1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	22 有機物等(KMnO4)								
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	24 蒸発残留物								
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH	7.5	7.7	7.3	12	7.5	7.7	7.3	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-0.9	-1.5	4	-1.3	-1.1	-1.7	4
	28 従属栄養細菌	13	27	1	4	3	9	1	4
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	30 アルミニウム及びその化合物	0.012	0.020	0.008	4	0.012	0.020	0.009	4
その他の項目	気温	18.4	29.9	7.3	12	19.7	33.0	9.0	12
	水温	18.8	29.3	9.4	12	18.3	29.9	9.0	12
	アンモニア態窒素								
	紫外線吸光度								
	浮遊物質								
	総酸度	2.4	4.5	1.0	4	2.4	4.6	1.0	4
	総アルカリ度	29.3	35.1	23.0	4	28.8	34.3	21.6	4
	カルシウムイオン	17.4	19.8	14.0	4	17.0	19.4	13.1	4
	電気伝導率	14.4	16.6	12.1	12	14.1	16.7	11.6	12
	大腸菌(MPN)								
硫酸イオン	21.0	28.2	14.7	12	20.2	28.6	10.9	12	
総リ									
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム									
ジア									

千田浄水場

		原水				沈殿池				ろ過水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
1	一般細菌	9,300	51,000	71	27	2	13	0	23	0	1	0	23
2	大腸菌	検出(27)				不検出(23)				不検出(23)			
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4								
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4								
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.002	<0.001	4								
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4								
9	亜硝酸態窒素	0.011	0.017	0.005	25	<0.004	0.005	<0.004	21	<0.004	<0.004	<0.004	21
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.57	0.75	0.35	25	0.57	0.70	0.35	21	0.58	0.71	0.34	21
12	フッ素及びその化合物	0.25	0.41	0.17	25	0.23	0.62	0.14	21	0.20	0.25	0.15	21
13	ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4								
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4								
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4								
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
21	塩素					0.09	0.22	<0.06	21	0.10	0.22	<0.06	21
22	クロロ酢酸												
23	クロロホルム												
24	ジクロロ酢酸												
25	ジブロモクロロメタン												
26	臭素												
27	総トリクロロメタン												
28	トリクロロ酢酸												
29	ブロモジクロロメタン												
30	プロモホルム												
31	ホルムアルデヒド												
32	亜鉛及びその化合物	<0.005	0.008	<0.005	4								
33	アルミニウム及びその化合物	0.102	0.561	0.016	27	0.179	0.510	0.009	23	<0.005	0.041	0.009	23
34	鉄及びその化合物	0.17	0.77	0.04	27	<0.01	0.03	<0.01	23	<0.01	<0.01	<0.01	23
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4								
36	ナトリウム及びその化合物	9.2	10.1	8.2	4								
37	マンガン及びその化合物	0.031	0.084	0.011	27	0.008	0.015	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001	23
38	塩化物イオン	6.8	9.0	4.2	25	9.2	12.9	6.3	21	9.2	12.8	6.3	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.7	46.7	38.9	4								
40	蒸発残留物	88	90	86	4								
41	陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4								
42	ジェオスミン	0.000002	0.000006	<0.000001	39								
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000008	<0.000001	39								
44	非イオン界面活性剤	<0.002	0.002	<0.002	4								
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
46	有機物	1.9	3.0	1.4	27	1.1	1.7	0.9	23	1.1	1.3	0.8	23
47	pH	7.4	7.7	7.1	27	7.1	7.3	6.9	23	7.2	7.4	7.0	23
48	味												
49	臭気	土臭(26)かび臭(1)				異常なし(22)土臭(1)				異常なし(23)			
50	色度	7	15	3	27	<1	2	<1	23	<1	1	<1	23
51	濁度	3.9	22.1	1.0	27	0.2	0.5	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	23
1	アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4								
2	ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
3	ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4								
4													
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4								
6													
7													
8	トリルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4								
10	亜硫酸					<0.06	<0.06	<0.06	21	<0.06	<0.06	<0.06	21
11													
12	二酸化塩素												
13	ジクロロアセトニトリル												
14	抱水クロラール												
15	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4								
16	残留塩素					0.7	1.2	0.2	23	0.7	1.1	0.3	23
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.7	46.7	38.9	4								
18	マンガン	0.031	0.084	0.011	27	0.008	0.015	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001	23
19	遊離炭酸	2.0	4.7	1.0	27	4.3	11.3	1.9	23	3.3	8.9	1.6	23
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4								
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4								
22	有機物等(KMnO4)												
23	臭気強度(TON)	1	3	1	27	<1	1	<1	23	<1	<1	<1	23
24	蒸発残留物	88	90	86	4								
25	濁度	3.9	22.1	1.0	27	0.2	0.5	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	23
26	pH	7.4	7.7	7.1	27	7.1	7.3	6.9	23	7.2	7.4	7.0	23
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.3	-2.0	4								
28	従属栄養細菌												
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4								
30	アルミニウム及びその化合物	0.102	0.561	0.016	27	0.179	0.510	0.009	23	0.019	0.041	0.009	23
	気温	16.5	29.5	1.1	39	18.7	31.5	5.8	23	18.3	31.5	7.1	23
	水温	16.4	28.7	5.1	39	17.0	28.6	5.9	23	17.6	29.1	6.7	23
	アンモニア態窒素	0.03	0.08	<0.01	27								
	紫外線吸収度												
	浮遊物質												
	総酸度	2.2	5.4	1.1	27	4.9	12.9	2.2	23	3.7	10.1	1.8	23
	総アルカリ度	31.0	36.6	23.0	27	23.1	28.8	17.0	23	22.9	28.7	16.5	23
	カルシウムイオン	13.8	15.0	12.5	4								
	電気伝導率	11.9	14.1	8.9	27	12.8	14.6	10.1	23	12.8	14.7	10.3	23
	大腸菌(MPN)	190	700	17	27								
	硫酸イオン	10.5	14.7	6.4	25	18.6	24.4	7.8	21	18.6	24.3	7.8	21
	総リン												
	嫌気性芽胞菌	167	460	28	12								
	クリプトスポリジウム	0			1								
	ジアルジア	0			1								

千田浄水場

		給水栓(坪生町)				給水栓(神辺町)			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	0	1	0	12	0	1	0	12
	2 大腸菌	不検出(12)				不検出(12)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56	0.68	0.24	12	0.57	0.69	0.25	12
	12 フッ素及びその化合物	0.20	0.31	0.16	12	0.21	0.30	0.15	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	21 塩素酸	0.09	0.20	<0.06	12	0.11	0.24	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.019	0.026	0.012	4	0.018	0.025	0.012	4
	24 ジクロロ酢酸	0.006	0.011	<0.002	4	0.007	0.011	0.003	4
	25 ジブromoクロメタン	0.003	0.004	0.002	4	0.003	0.005	0.001	4
	26 臭素酸	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.029	0.041	0.021	4	0.028	0.041	0.017	4
	28 トリクロロ酢酸	0.011	0.012	0.010	4	0.011	0.011	0.010	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.011	0.005	4	0.008	0.011	0.004	4
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.026	0.050	0.009	4	0.022	0.040	0.008	4
	34 鉄及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	36 ナトリウム及びその化合物	11.1	12.8	9.3	4	11.0	13.0	9.2	4
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	8.6	11.9	6.1	12	8.6	11.6	6.5	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.3	54.3	44.5	4	47.7	54.1	44.0	4
	40 蒸発残留物								
	41 陰イオン界面活性剤								
	42 ジェオスミン	0.000002	0.000004	<0.000001	12	0.000002	0.000004	<0.000001	12
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000003	<0.000001	12	<0.000001	0.000003	<0.000001	12
	44 非イオン界面活性剤								
	45 フェノール類								
	46 有機物	1.0	1.3	0.8	12	1.0	1.3	0.8	12
	47 pH	7.6	7.7	7.4	12	7.5	7.7	7.4	12
48 味	異常なし(12)				異常なし(12)				
49 臭気	異常なし(12)				異常なし(12)				
50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	4								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	6								
	7								
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
	11								
	12 二酸化塩素								
	13 ジクロロアセトニトリル	0.003	0.005	0.002	4	0.003	0.004	0.002	4
	14 抱水クローラル	0.006	0.010	0.003	4	0.006	0.010	0.003	4
	15 農薬								
	16 残留塩素	0.5	0.5	0.3	12	0.5	0.6	0.3	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.3	54.3	44.5	4	47.7	54.1	44.0	4
	18 マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	1.4	2.0	1.0	4	1.4	2.2	1.0	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	21 メチルエチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	22 有機物等(KMnO4)								
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	24 蒸発残留物								
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH	7.6	7.7	7.4	12	7.5	7.7	7.4	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-0.8	-1.7	4	-1.4	-0.9	-1.7	4
	28 従属栄養細菌	4	9	1	4	6	20	0	4
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	30 アルミニウム及びその化合物	0.026	0.050	0.009	4	0.022	0.040	0.008	4
その他の項目	水温	18.6	30.9	4.8	12	18.0	30.0	7.1	12
	水温	18.1	26.4	8.3	12	18.4	30.8	10.4	12
	アンモニア態窒素								
	紫外線吸光度								
	浮遊物質								
	総酸度	1.3	1.8	1.0	4	1.7	2.5	1.2	4
	総アルカリ度	27.9	29.7	24.6	4	26.2	30.2	24.5	4
	カルシウムイオン	14.4	14.9	13.0	4	15.8	17.8	14.5	4
	電気伝導率	14.4	18.5	11.9	12	13.6	15.9	12.3	12
	大腸菌(MPN)								
硫酸イオン	20.9	25.6	11.0	12	20.4	24.9	12.3	12	
総リン									
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム									
ジアリジ									

福田浄水場

	原水				ろ過水				送水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
1 一般細菌	1	4	0	16	1	2	0	12	0	1	0	24
2 大腸菌	不検出(16)				不検出(12)				不検出(24)			
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	16	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	24
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.93	0.16	16	0.53	0.85	0.19	12	0.55	0.78	0.21	24
12 フッ素及びその化合物	0.27	0.32	0.23	16	0.27	0.30	0.23	12	0.28	0.35	0.24	24
13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4					<0.05	<0.05	<0.05	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4					<0.004	<0.004	<0.004	4
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					<0.06	0.14	<0.06	12	<0.06	0.19	<0.06	24
22 クロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム									<0.001	0.002	<0.001	4
24 ジクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
25 ジブromoクロロメタン									0.002	0.002	0.001	4
26 臭素酸									<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン									0.004	0.007	0.001	4
28 トリクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
29 ブロモジクロロメタン									0.002	0.003	<0.001	4
30 ブロモホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド									<0.008	<0.008	<0.008	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	0.008	<0.005	4
33 アルミニウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	16	0.006	0.008	<0.005	12	0.007	0.009	<0.005	16
34 鉄及びその化合物	<0.01	0.03	<0.01	16	<0.01	0.04	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	16
35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4
36 ナトリウム及びその化合物	9.3	10.1	8.8	4					10.2	10.8	9.5	4
37 マンガン及びその化合物	0.009	0.022	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16
38 塩化物イオン	6.7	8.1	5.0	16	7.0	8.0	6.1	12	7.3	8.9	6.2	24
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	46.4	45.2	4					46.9	47.6	45.9	4
40 蒸発残留物	88	89	86	4					87	90	84	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4
42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物	0.5	0.8	0.4	16	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.8	0.4	24
47 pH	7.1	7.3	6.8	16	7.0	7.2	6.9	12	7.0	7.3	6.9	24
48 味												
49 臭気												
50 色度	<1	2	<1	16	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	24
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	24
1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
2 ウラン	<0.0002	0.0003	<0.0002	4					0.0003	0.0003	0.0003	4
3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
4												
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
6												
7												
8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4					<0.04	<0.04	<0.04	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4					<0.008	<0.008	<0.008	4
10 亜塩素酸					<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	24
11												
12 二酸化塩素												
13 ジクロロアセトニトリル									<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クローラル									<0.002	<0.002	<0.002	4
15 農薬類	<0.01			1					<0.01			1
16 残留塩素					0.4	0.5	0.2	12	0.5	0.6	0.4	24
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	46.4	45.2	4					46.9	47.6	45.9	4
18 マンガン	0.009	0.022	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16
19 遊離炭酸	8.0	20.1	3.7	16	7.8	13.3	4.8	12	7.9	18.9	4.4	16
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4					<0.03	<0.03	<0.03	4
21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
22 有機物等(KMnO4)												
23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	24
24 蒸発残留物	88	89	86	4					87	90	84	4
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	24
26 pH	7.1	7.3	6.8	16	7.0	7.2	6.9	12	7.0	7.3	6.9	24
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.5	-2.2	4					-1.8	-1.4	-2.1	4
28 従属栄養細菌									2	4	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4
30 アルミニウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	16	0.006	0.008	<0.005	12	0.007	0.009	<0.005	16
気温	16.6	27.9	3.8	16	16.9	27.9	3.8	12	16.7	28.2	3.8	24
水温	17.5	23.6	11.8	16	17.7	22.4	13.3	12	17.6	23.1	12.8	24
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	16								
紫外線吸光度												
浮遊物質												
総酸度	9.1	22.9	4.2	16	8.8	15.1	5.4	12	8.9	21.5	5.0	16
総アルカリ度	32.8	38.4	26.8	16	33.2	37.8	28.1	12	33.3	37.2	29.0	16
カルシウムイオン	15.1	15.4	14.8	4					15.3	15.7	14.8	4
電気伝導率	12.3	13.1	11.5	16	12.6	13.5	11.8	12	12.7	13.3	12.2	24
大腸菌(MPN)	<1.8	<1.8	<1.8	16								
硫酸イオン	10.8	12.6	8.7	16	10.9	12.2	9.5	12	11.2	12.5	9.4	24
総リ												
嫌気性芽胞菌	0	0	0	12								
クリプトスポリジウム	0			1					0			1
ジア	0			1					0			1

福田浄水場

		給水栓(新市町)			
		平均	最高	最低	回数
1	一般細菌	0	1	0	12
2	大腸菌	不検出(12)			
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.63	0.88	0.50	12
12	フッ素及びその化合物	0.27	0.31	0.25	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.07	0.14	<0.06	12
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.002	0.003	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.002	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.008	0.011	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	0.003	0.005	0.002	4
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.005	0.005	<0.005	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.006	0.007	0.006	4
34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	10.1	10.7	9.6	4
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
38	塩化物イオン	7.2	8.3	6.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.8	49.0	47.1	4
40	蒸発残留物				
41	陰イオン界面活性剤				
42	ジエオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤				
45	フェノール類				
46	有機物	0.5	0.8	0.4	12
47	pH	7.1	7.3	6.9	12
48	味	異常なし(12)			
49	臭気	異常なし(12)			
50	色度	<1	<1	<1	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
1	アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4
2	ウラン	0.0003	0.0004	0.0003	4
3	ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4
4					
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
6					
7					
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				
10	亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	12
11					
12	二酸化塩素				
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水コロラール	<0.002	<0.002	<0.002	4
15	農薬類				
16	残留塩素	0.4	0.5	0.3	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.8	49.0	47.1	4
18	マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	遊離炭酸	9.2	17.0	5.1	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4
22	有機物等(KMnO4)				
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物				
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
26	pH	7.1	7.3	6.9	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.3	-2.1	4
28	従属栄養細菌	29	49	10	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4
30	アルミニウム及びその化合物	0.006	0.007	0.006	4
	気温	17.4	30.1	6.6	12
	水温	18.7	27.5	10.7	12
	アンモニア態窒素				
	紫外線吸光度				
	浮遊物質				
	総酸度	10.4	19.3	5.8	4
	総アルカリ度	33.9	36.6	29.5	4
	カルシウムイオン	15.7	16.4	15.3	4
	電気伝導率	12.9	13.5	12.3	12
	大腸菌(MPN)				
	硫酸イオン	11.3	12.4	9.8	12
	総リ				
	嫌気性芽胞菌				
	クリプトスポリジウム				
	ジア				

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目

熊野浄水場

		原水				沈殿池				ろ過水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	1,400	7,100	29	27	360	3,200	0	23	0	4	0	23
	2 大腸菌	検出(14)不検出(13)				検出(2)不検出(21)				不検出(23)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4								
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4								
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4								
	9 亜硝酸態窒素	0.006	0.017	<0.004	25	0.005	0.015	<0.004	21	<0.004	<0.004	<0.004	21
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	1.05	0.14	25	0.59	1.06	0.14	21	0.59	1.06	0.14	21
	12 フッ素及びその化合物	0.13	0.33	0.10	25	0.11	0.20	0.08	21	0.10	0.15	0.07	21
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4								
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4								
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4								
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4								
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	21 塩素酸									<0.06	0.08	<0.06	21
	22 クロロ酢酸												
	23 クロロホルム												
	24 ジクロロ酢酸												
	25 ジブロモクロロメタン												
	26 臭素酸												
	27 総トリハロメタン												
	28 トリクロロ酢酸												
	29 ブロモジクロロメタン												
	30 ブロモホルム												
	31 ホルムアルデヒド												
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4								
	33 アルミニウム及びその化合物	0.045	0.178	0.009	27	0.140	0.228	0.090	23	0.018	0.044	0.005	23
	34 鉄及びその化合物	0.09	0.41	0.03	27	<0.01	0.02	<0.01	23	<0.01	0.03	<0.01	23
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4								
	36 ナトリウム及びその化合物	11.3	11.6	11.0	4								
	37 マンガン及びその化合物	0.043	0.329	0.010	27	0.009	0.020	0.002	23	<0.001	0.009	<0.001	23
	38 塩化物イオン	8.2	9.5	7.5	25	12.7	14.7	11.4	21	13.4	15.4	11.8	21
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.1	58.2	53.0	4								
	40 蒸発残留物	87	88	86	4								
	41 陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4								
	42 ジェオスミン	0.000002	0.000003	<0.000001	46								
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000003	<0.000001	46								
	44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4								
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
	46 有機物	1.8	2.4	1.4	27	1.3	2.1	1.0	23	1.2	1.4	1.0	23
	47 pH	7.4	8.2	7.0	27	7.1	7.4	6.9	23	7.3	7.6	6.9	23
	48 味												
49 臭気	藻臭(20)土臭(4)異常なし(3)				藻臭(16)異常なし(6)その他(1)				異常なし(23)				
50 色度	5	6	3	27	2	4	1	23	<1	1	<1	23	
51 濁度	4.7	18.1	1.4	27	<0.1	0.3	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	23	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4								
	2 ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4								
	4												
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4								
	6												
	7												
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4								
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4								
	10 亜塩素酸									<0.06	<0.06	<0.06	21
	11												
	12 二酸化塩素												
	13 ジクロロアセトニトリル												
	14 抱水クローラル												
	15 農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4								
	16 残留塩素									0.4	0.7	0.2	23
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.1	58.2	53.0	4								
	18 マンガン	0.043	0.329	0.010	27	0.009	0.020	0.002	23	<0.001	0.009	<0.001	23
	19 遊離炭酸	2.4	4.3	0.9	27	4.4	7.9	1.8	23	2.8	6.0	1.3	23
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4								
	21 メチル-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4								
	22 有機物等(KMnO4)												
	23 臭気強度(TON)	1	3	<1	27	<1	3	<1	23	<1	<1	<1	23
	24 蒸発残留物	87	88	86	4								
	25 濁度	4.7	18.1	1.4	27	<0.1	0.3	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	23
	26 pH	7.4	8.2	7.0	27	7.1	7.4	6.9	23	7.3	7.6	6.9	23
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-0.6	-2.0	4								
	28 従属栄養細菌												
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4								
	30 アルミニウム及びその化合物	0.045	0.178	0.009	27	0.140	0.228	0.090	23	0.018	0.044	0.005	23
その他の項目	気温	17.1	30.0	3.6	46	16.8	28.8	3.6	23	17.1	28.8	3.6	23
	水温	16.4	28.3	6.1	46	15.7	28.4	5.8	23	15.7	28.1	5.4	23
	アンモニア態窒素	0.02	0.08	<0.01	27								
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	2.7	4.8	1.0	27	5.0	8.9	2.1	23	3.2	6.8	1.5	23
	総アルカリ度	32.7	37.8	27.4	27	26.8	31.2	21.1	23	27.0	31.3	21.7	23
	カルシウムイオン	15.9	16.7	15.0	4								
	電気伝導率	15.1	15.4	14.6	27	15.7	16.3	15.2	23	15.9	16.3	15.5	23
	大腸菌[M P N]	3.9	49	<1.8	27								
硫酸イオン	22.9	26.4	19.8	25	24.0	27.5	21.0	21	24.0	27.8	21.1	21	
総リン													
嫌気性芽胞菌	15	57	1	12									
クリプトスポリジウム	0			1									
ジアリジ	0			1									

熊野浄水場

		送水				給水栓(熊野町)			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	0	1	0	35	0	1	0	12
	2 大腸菌	不検出(35)				不検出(12)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	33	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	1.06	0.15	33	0.61	1.00	0.30	12
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.18	0.08	33	0.12	0.19	0.09	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	21 塩素酸	<0.06	0.12	<0.06	33	<0.06	0.10	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.003	0.004	0.002	4	0.006	0.009	0.002	4
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	0.004	<0.002	4	<0.002	0.003	<0.002	4
	25 ジブromoクロメタン	0.003	0.004	0.003	4	0.005	0.007	0.004	4
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.011	0.014	0.008	4	0.019	0.026	0.010	4
	28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	0.005	<0.002	4
	29 ブロモジクロメタン	0.005	0.006	0.003	4	0.008	0.010	0.004	4
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.018	0.040	0.007	27	0.018	0.027	0.010	4
	34 鉄及びその化合物	<0.01	0.02	<0.01	27	<0.01	0.02	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	36 ナトリウム及びその化合物	12.2	12.5	12.0	4	12.1	12.4	12.0	4
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	27	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	13.3	15.9	11.2	33	13.3	16.2	12.0	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55.8	58.4	52.1	4	56.3	59.1	52.9	4
	40 蒸発残留物	87	88	85	4				
	41 陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	42 ジェオスミン	0.000002	0.000003	<0.000001	35	0.000002	0.000003	<0.000001	12
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000003	<0.000001	35	<0.000001	0.000002	<0.000001	12
	44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4				
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	46 有機物	1.2	1.5	0.9	35	1.1	1.4	0.9	12
	47 pH	7.3	7.5	7.0	35	7.3	7.5	7.0	12
48 味	異常なし(35)				異常なし(12)				
49 臭気	異常なし(35)				異常なし(12)				
50 色度	<1	<1	<1	35	<1	<1	<1	12	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	35	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	4								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	6								
	7								
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	33	<0.06	<0.06	<0.06	12
	11								
	12 二酸化塩素								
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001	0.002	<0.001	4	0.001	0.002	<0.001	4
	14 抱水クローラル	<0.002	0.003	<0.002	4	<0.002	0.003	<0.002	4
	15 農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	16 残留塩素	0.7	0.9	0.4	45	0.4	0.6	0.3	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55.8	58.4	52.1	4	56.3	59.1	52.9	4
	18 マンガン	<0.001	0.001	<0.001	27	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	3.1	5.9	1.5	27	3.0	4.5	1.5	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	21 メチルエチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	22 有機物等(KMnO4)								
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	35	<1	<1	<1	12
	24 蒸発残留物	87	88	85	4				
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	35	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH	7.3	7.5	7.0	35	7.3	7.5	7.0	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.3	-2.0	4	-1.7	-1.3	-2.1	4
	28 従属栄養細菌	3	11	0	4	5	9	2	4
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	30 アルミニウム及びその化合物	0.018	0.040	0.007	27	0.018	0.027	0.010	4
その他の項目	気温	16.9	30.0	3.6	46	17.6	30.3	6.5	12
	水温	16.3	28.5	5.9	46	17.8	29.6	8.4	12
	アンモニア態窒素								
	紫外線吸光度								
	浮遊物質								
	総酸度	3.5	6.7	1.7	27	3.4	5.1	1.7	4
	総アルカリ度	27.1	31.5	21.7	27	26.7	30.1	22.4	4
	カルシウムイオン	15.8	16.7	14.6	4	16.0	16.9	14.9	4
	電気伝導率	16.0	16.5	15.5	35	15.9	16.2	15.6	12
	大腸菌(MPN)								
硫酸イオン	24.0	27.8	20.8	33	24.2	27.5	21.3	12	
総リン									
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	0			1					
ジアリジウム	0			1					

芋原浄水場

	原水				ろ過水				送水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
1 一般細菌	1,600	9,200	70	27	18	230	0	23	0	3	0	35
2 大腸菌	検出(26)不検出(1)				検出(7)不検出(16)				不検出(35)			
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	0.004	0.005	0.002	4					0.004	0.005	0.002	4
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	25	<0.004	<0.004	<0.004	21	<0.004	<0.004	<0.004	33
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.46	0.15	25	0.29	0.69	0.10	21	0.29	0.65	0.11	33
12 フッ素及びその化合物	0.09	0.14	0.07	25	0.08	0.14	<0.05	21	0.10	0.20	0.05	33
13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4					<0.05	<0.05	<0.05	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4					<0.004	<0.004	<0.004	4
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸									0.07	0.16	<0.06	33
22 クロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム									0.008	0.010	0.005	4
24 ジクロロ酢酸									0.006	0.006	0.005	4
25 ジブromoクロロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4
26 臭素酸									<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン									0.011	0.014	0.007	4
28 トリクロロ酢酸									0.006	0.007	0.005	4
29 ブロモジクロロメタン									0.003	0.004	0.002	4
30 ブロモホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド									<0.008	<0.008	<0.008	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.062	0.216	0.021	27	<0.005	0.019	<0.005	23	<0.005	0.023	<0.005	27
34 鉄及びその化合物	0.18	0.48	0.07	27	<0.01	0.01	<0.01	23	<0.01	0.03	<0.01	27
35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4
36 ナトリウム及びその化合物	5.2	5.4	5.0	4					5.9	6.3	5.5	4
37 マンガン及びその化合物	0.027	0.078	0.012	27	<0.001	0.002	<0.001	23	<0.001	0.002	<0.001	27
38 塩化物イオン	4.3	6.6	3.8	25	4.3	7.6	3.5	21	4.7	7.3	4.1	33
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.4	42.6	31.8	4					39.9	49.8	35.9	4
40 蒸発残留物	87	88	87	4					88	88	86	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4
42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物	1.5	2.2	1.0	27	1.0	1.4	0.8	23	1.0	1.5	0.7	35
47 pH	7.5	7.8	7.2	27	7.6	7.8	7.3	23	7.6	7.9	7.0	35
48 味												
49 臭気												
50 色度	8	14	4	27	3	4		23	<1	2	<1	35
51 濁度	3.3	8.5	1.1	27	<0.1	<0.1	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	35
1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
2 ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
4												
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
6												
7												
8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4					<0.04	<0.04	<0.04	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4					<0.008	<0.008	<0.008	4
10 亜塩素酸									<0.06	<0.06	<0.06	33
11												
12 二酸化塩素												
13 ジクロロアセトニトリル									<0.001	0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール									<0.002	<0.002	<0.002	4
15 農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4
16 残留塩素									0.7	1.1	0.5	35
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.4	42.6	31.8	4					39.9	49.8	35.9	4
18 マンガン	0.027	0.078	0.012	27	<0.001	0.002	<0.001	23	<0.001	0.002	<0.001	27
19 遊離炭酸	1.6	3.4	0.9	27	1.8	4.2	0.9	23	1.6	3.5	0.8	27
20 1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4					<0.03	<0.03	<0.03	4
21 メチル-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4
22 有機物等(KMnO4)												
23 臭気強度(TON)	<1	1	<1	27	<1	<1	<1	23	<1	<1	<1	35
24 蒸発残留物	87	88	87	4					88	88	86	4
25 濁度	3.3	9	1.1	27	<0.1	<0.1	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	35
26 pH	7.5	7.8	7.2	27	7.6	7.8	7.3	23	7.6	7.9	7.0	35
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-2.1	4					-1.5	-1.1	-1.9	4
28 従属栄養細菌									8	11	3	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4
30 アルミニウム及びその化合物	0.062	0.216	0.021	27	<0.005	0.019	<0.005	23	<0.005	0.023	<0.005	27
気温	16.0	30.6	3.7	27	14.9	26.8	2.1	23	15.1	28.3	2.1	35
水温	13.4	22.4	3.6	27	15.7	24.7	5.1	23	16.0	25.1	5.1	35
アンモニア態窒素	<0.01	0.03	<0.01	27	<0.01	<0.01	<0.01	23				
紫外線吸光度												
浮遊物質												
総酸度	1.8	3.9	1.0	27	2.0	4.7	1.0	23	1.9	4.0	1.0	27
総アルカリ度	25.1	32.3	18.1	27	27.3	33.1	21.9	23	27.3	37.6	21.5	27
カルシウムイオン	10.1	12.0	8.8	4					11.3	14.2	10.2	4
電気伝導率	8.3	9.3	7.0	27	8.8	9.9	7.9	23	8.9	10.7	7.5	35
大腸菌(MPN)	50	220	<1.8	27								
硫酸イオン	5.7	7.9	4.3	25	5.5	8.3	4.5	21	5.5	8.1	4.5	33
総リン												
嫌気性芽胞菌	18	86	0	12								
クリプトスポリジウム	0			1					0			1
ジアリジ	0			1					0			1

芋原浄水場

給水栓(加茂町)

		平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	0	1	0	12
	2 大腸菌	不検出(12)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	0.001	0.005	<0.001	4
	7 ヒ素及びその化合物	0.004	0.005	0.002	4
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.38	0.13	12
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.13	0.07	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
	21 塩素酸	0.08	0.16	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.018	0.023	0.009	4
	24 ジクロロ酢酸	0.006	0.009	<0.002	4
	25 ジブロモクロロメタン	<0.001	0.001	<0.001	4
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.023	0.031	0.012	4
	28 トリクロロ酢酸	0.011	0.014	0.008	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.005	0.007	0.003	4
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.009	0.017	0.006	4
	34 鉄及びその化合物	0.01	0.02	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4
	36 ナトリウム及びその化合物	5.9	6.3	5.5	4
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	4.6	4.9	4.1	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.5	46.8	35.1	4
	40 蒸発残留物				
	41 陰イオン界面活性剤				
	42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	44 非イオン界面活性剤				
	45 フェノール類				
	46 有機物	1.0	1.3	0.7	12
	47 pH	7.6	7.8	7.2	12
	48 味	異常なし(12)			
49 臭気	異常なし(12)				
50 色度	<1	1	<1	12	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウラニウム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4
	4				
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	6				
	7				
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	12
	11				
	12 二酸化塩素				
	13 ジクロロアセトニトリル	0.002	0.002	<0.001	4
	14 抱水クロラール	0.002	0.003	<0.002	4
	15 農薬類				
	16 残留塩素	0.4	0.6	0.2	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.5	46.8	35.1	4
	18 マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	1.4	2.5	0.9	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	
22 有機物等(KMnO4)					
23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	
24 蒸発残留物					
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	
26 pH	7.6	7.8	7.2	12	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.0	-2.0	4	
28 従属栄養細菌	17	37	1	4	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	
30 アルミニウム及びその化合物	0.009	0.017	0.006	4	
その他の項目	気温	16.3	28.6	5.3	12
	水温	16.5	27.1	8.2	12
	アンモニア態窒素				
	紫外線吸光度				
	浮遊物質				
	総酸度	1.6	2.9	1.0	4
	総アルカリ度	27.6	35.6	23.0	4
	カルシウムイオン	10.9	13.4	10.0	4
	電気伝導率	8.6	10.3	7.2	12
	大腸菌(MPN)				
硫酸イオン	5.3	5.7	4.6	12	
総リオン					
嫌気性芽胞菌					
クリプトスポリジウム					
ジアリジ					

県用水受水

		給水栓(内海町)				給水栓(沼隈町)			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水質基準項目	1 一般細菌	0	1	0	12	0	1	0	12
	2 大腸菌	不検出(12)				不検出(12)			
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	0.72	0.34	12	0.49	0.72	0.36	12
	12 フッ素及びその化合物	0.14	0.20	0.10	12	0.13	0.21	0.09	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	21 塩素酸	0.11	0.16	<0.06	12	0.10	0.16	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.012	0.021	0.004	4	0.009	0.020	0.002	4
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	0.004	<0.002	4
	25 ジブromoクロメタン	0.002	0.003	0.001	4	0.002	0.002	0.001	4
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.021	0.033	0.010	4	0.016	0.031	0.006	4
	28 トリクロロ酢酸	0.008	0.013	0.003	4	0.005	0.012	<0.002	4
	29 ブロモジクロメタン	0.006	0.009	0.004	4	0.005	0.009	0.002	4
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.028	0.054	0.017	4	0.028	0.054	0.017	4
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	36 ナトリウム及びその化合物	8.3	9.1	7.2	4	8.5	9.7	7.1	4
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	10.1	13.5	8.6	12	10.4	13.6	8.1	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.0	38.8	32.2	4	36.2	38.8	31.4	4
	40 蒸発残留物	88	90	86	4				
	41 陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	42 ジェオスミン	0.000002	0.000003	<0.000001	12	0.000002	0.000003	0.000001	12
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	<0.000001	12	<0.000001	0.000002	<0.000001	12
	44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4				
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	46 有機物	0.8	1.0	0.6	12	0.8	1.0	0.6	12
	47 pH	7.6	7.7	7.3	12	7.5	7.7	7.3	12
	48 味	異常なし(12)				異常なし(12)			
49 臭気	異常なし(12)				異常なし(12)				
50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	4								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	6								
	7								
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
	11								
	12 二酸化塩素								
	13 ジクロロアセトニトリル	0.002	0.003	<0.001	4	0.001	0.003	<0.001	4
	14 抱水クローラル	0.003	0.007	<0.002	4	0.002	0.006	<0.002	4
	15 農薬								
	16 残留塩素	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.5	0.4	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.0	38.8	32.2	4	36.2	38.8	31.4	4
	18 マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	1.7	2.8	0.9	4	1.8	3.0	1.0	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	21 メチルエチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	22 有機物等(KMnO4)								
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	24 蒸発残留物	88	90	86	4				
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH	7.6	7.7	7.3	12	7.5	7.7	7.3	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.2	-1.7	4	-1.5	-1.2	-1.9	4
	28 従属栄養細菌	43	80	5	4	17	32	1	4
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	30 アルミニウム及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	0.006	4
その他の項目	水温	19.1	32.5	7.4	12	19.1	30.5	7.5	12
	水温	20.5	31.2	11.1	12	19.1	31.5	9.4	12
	アンモニア態窒素								
	紫外線吸光度								
	浮遊物質								
	総酸度	1.9	3.2	1.0	4	2.1	3.4	1.2	4
	総アルカリ度	23.5	25.2	21.1	4	23.4	25.4	19.5	4
	カルシウムイオン	12.1	13.1	10.8	4	12.2	13.2	10.5	4
	電気伝導率	10.4	11.3	9.2	12	10.4	11.4	9.0	12
	大腸菌(MPN)								
硫酸イオン	8.6	26.7	6.4	12	8.5	27.0	6.3	12	
総リン									
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	0			1					
ジアリジ	0			1					

(2) 農薬検査結果
出原浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	出原第一原水	出原第二原水	出原送水	番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	出原第一原水	出原第二原水	出原送水
				6/8	6/8	6/8					6/8	6/8	6/8
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08					62	チウラム	0.02				
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3				
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<
6	アシュラム	0.2					66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<
7	アセフェート	0.006					67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008					72	バラコート	0.005				
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01				
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02				
17	イミノクタジン	0.006					77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス, EDPP)	0.006	0.00006	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<
22	エリジメゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	82	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05				
24	オキサジクロメホス	0.02	0.0002	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<
25	オキシジン銅(有機銅)	0.03					85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<
26	オリサストロビン	0.1	0.0001	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<
28	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<
29	カルタップ	0.3					89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	90	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<
31	カルプロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	94	プロチオホス	0.004				
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<
36	グリホサート	2					96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<
37	グルホシネート	0.02					97	プロベナゾール	0.05				
38	クロメプロップ	0.02					98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<
39	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<
40	クローピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	103	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	104	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	105	ベンフラカルブ	0.04				
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<
47	ジクワット	0.005					107	ペンフレサート	0.07	0.0007	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<
49	ジチアノン	0.03					109	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.05	0.0005	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005					110	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01				
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	116	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<
57	ジメピベレート	0.003	0.00003	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<
60	ダゾメット	0.006					120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

中津原浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原原水				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原原水			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	バラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピベロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィブロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシン銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロピン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルプロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメプロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロロニトロフェン(GNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロロピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ベンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	馬拉チオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメピベレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセート	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メブロンル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

中津原浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原送水(4抽)				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原送水(4抽)			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	バラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピベロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィブロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシン銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロピン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	ブプロフェジシ	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルプロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	ブレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメプロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロロニトロフェン(GNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロロピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ベンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	馬拉チオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメピベレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセート	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メブロンル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

中津原浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原送水(5抽)				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原送水(5抽)			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	パラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(PT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロビン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	プロロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルブロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメブロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ペンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ペンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メトラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメビペレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

千田浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	千田原水				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	千田原水			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	パラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロビン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	プロロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルブロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメブロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ペンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ペンフレサート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメビペレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

千田浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	千田送水				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	千田送水			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	パラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロビン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	プロロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルブロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメブロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ペンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ペンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メトラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメビペレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

熊野浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	熊野原水				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	熊野原水			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	パラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロビン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	プロロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルブロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメブロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ペンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ペンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メトラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメビペレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

熊野浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	熊野送水				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	熊野送水			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロー	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	パラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロピン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロー	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	プロロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルブロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロー	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメブロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ペンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ペンフレサート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メトラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメビペレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

芋原浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	芋原原水				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	芋原原水			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	パラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシジ銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロピン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	プロロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルブロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメブロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ペンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ペンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメビペレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

芋原浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	芋原送水				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	芋原送水			
				5/25	6/15	7/6	8/18					5/25	6/15	7/6	8/18
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08						62	チウラム	0.02					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	64	チオファネートメチル	0.3					
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
6	アシュラム	0.2						66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006						67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	68	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.008						72	パラコート	0.005					
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	74	ピラクロニル	0.01					
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02					
17	イミノクタジン	0.006						77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	0.00006	<	<	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	<	<	82	フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	83	フェリムゾン	0.05					
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03						85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
26	オリサストロピン	0.1	0.0001	<	<	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
28	カフェンストール	0.008	0.00008	<	<	<	<	88	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
29	カルタップ	0.3						89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	<	<	90	プロロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
31	カルブロバミド	0.04	0.0004	<	<	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	<	<	92	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	<	<	94	プロチオホス	0.004					
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
36	グリホサート	2						96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
37	グルホシネート	0.02						97	プロベナゾール	0.05					
38	クロメブロップ	0.02						98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	104	ペンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04					
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
47	ジクワット	0.005						107	ペンフレサート	0.07	0.0007	<	<	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<	<	<
49	ジチアノン	0.03						109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005						110	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01					
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	116	メトミノストロピン	0.04	0.0004	<	<	<	<
57	ジメビペレート	0.003	0.00003	<	<	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
60	ダゾメット	0.006						120	モリネート	0.005	0.00005	<	<	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

福田浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	福田原水	福田送水	番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	福田原水	福田送水
				6/8	6/8					6/8	6/8
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	61	チアジニル	0.1	0.001	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08				62	チウラム	0.02			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<	63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	64	チオファネートメチル	0.3			
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<	65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<
6	アシュラム	0.2				66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<
7	アセフェート	0.006				67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	68	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<	70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<
11	アラクロー	0.03	0.0003	<	<	71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<
12	イソキサチオン	0.008				72	パラコート	0.005			
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<	73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	74	ピラクロニル	0.01			
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02			
17	イミノクタジン	0.006				77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	78	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	0.00006	<	<	80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	81	フェントロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<	82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	83	フェリムゾン	0.05			
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<	84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03				85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<
26	オリサストロビン	0.1	0.0001	<	<	86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	87	フサライド	0.1	0.001	<	<
28	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<	88	ブタクロー	0.03	0.0003	<	<
29	カルタップ	0.3				89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<	90	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<
31	カルプロバミド	0.04	0.0004	<	<	91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<	92	プレチラクロー	0.05	0.0005	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<	94	プロチオホス	0.004			
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<
36	グリホサート	2				96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<
37	グルホシネート	0.02				97	プロベナゾール	0.05			
38	クロメプロップ	0.02				98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<	102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	103	ペンタゾン	0.2	0.002	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	104	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<	105	ペンフラカルブ	0.04			
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	106	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<
47	ジクワット	0.005				107	ペンフレセート	0.07	0.0007	<	<
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<
49	ジチアノン	0.03				109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005				110	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	111	メソミル	0.03	0.0003	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	112	メタム(カーバム)	0.01			
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	116	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<
57	ジメビベレート	0.003	0.00003	<	<	117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<	118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	119	メプロニル	0.1	0.001	<	<
60	ダゾメット	0.006				120	モリネート	0.005	0.00005	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

山野浄水場

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	山野原水	山野送水
				6/8	6/8
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	0.0003	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<
5	MCPA	0.005	0.0001	<	<
6	アシュラム	0.2			
7	アセフェート	0.006			
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<
10	アミラズ	0.006	0.0001	<	<
11	アラクロー	0.03	0.0003	<	<
12	イソキサチオン	0.008			
13	イソフェンホス	0.001	0.00002	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<
16	イプロベンホス	0.09	0.0009	<	<
17	イミノクタジン	0.006			
18	インダノファン	0.009	0.00009	<	<
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<
20	エチフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	0.00006	<	<
21	エトフェンブックス	0.08	0.0008	<	<
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	0.00004	<	<
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<
24	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	<	<
25	オキシ銅(有機銅)	0.03			
26	オリサストロビン	0.1	0.0001	<	<
27	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<
28	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<
29	カルタップ	0.3			
30	カルバリル(NAC)	0.05	0.0005	<	<
31	カルプロバミド	0.04	0.0004	<	<
32	カルボフラン	0.005	0.00005	<	<
33	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<
34	キャプタン	0.3	0.003	<	<
35	クミルロン	0.03	0.0003	<	<
36	グリホサート	2			
37	グルホシネート	0.02			
38	クロメプロップ	0.02			
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<
40	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<
41	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<
42	シアナジン	0.004	0.00004	<	<
43	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<
44	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<
45	ジクロベニル(DBN)	0.01	0.0001	<	<
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<
47	ジクワット	0.005			
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<
49	ジチアノン	0.03			
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005			
51	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<
52	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<
53	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<
54	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<
55	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<
56	シメトリン	0.03	0.0003	<	<
57	ジメビベレート	0.003	0.00003	<	<
58	ダイアジノン	0.005	0.00005	<	<
59	ダイムロン	0.8	0.008	<	<
60	ダゾメット	0.006			

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	山野原水	山野送水
				6/8	6/8
61	チアジニル	0.1	0.001	<	<
62	チウラム	0.02			
63	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<
64	チオファネートメチル	0.3			
65	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<
67	トリクロピル	0.006	0.00006	<	<
68	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.00005	<	<
69	トリシクラゾール	0.08	0.0008	<	<
70	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<
71	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<
72	パラコート	0.005			
73	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<
74	ピラクロニル	0.01			
75	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	<	<
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02			
77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<
78	ピリプチカルブ	0.02	0.0002	<	<
79	ピロキロン	0.04	0.0004	<	<
80	フィプロニル	0.0005	0.00001	<	<
81	フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.00003	<	<
82	フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<
83	フェリムゾン	0.05			
84	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<
85	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<
86	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<
87	フサライド	0.1	0.001	<	<
88	ブタクロー	0.03	0.0003	<	<
89	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<
90	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<
91	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<
92	プレチラクロー	0.05	0.0005	<	<
93	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<
94	プロチオホス	0.004			
95	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<
96	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<
97	プロベナゾール	0.05			
98	プロモブチド	0.1	0.001	<	<
99	ベノミル	0.02	0.0002	<	<
100	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<
101	ベンゾピシクロン	0.09	0.001	<	<
102	ベンゾフェナップ	0.004	0.001	<	<
103	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<
104	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<
105	ベンフラカルブ	0.04			
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<
107	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<
108	ホスチアゼート	0.003	0.00003	<	<
109	マラチオン(マラソン)	0.05	0.0005	<	<
110	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<
111	メソミル	0.03	0.0003	<	<
112	メタム(カーバム)	0.01			
113	メタラキシル	0.06	0.0006	<	<
114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<
115	メチルダイムロン	0.03	0.0003	<	<
116	トミノストロビン	0.04	0.0004	<	<
117	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<
118	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<
119	メフロニル	0.1	0.001	<	<
120	モリネート	0.005	0.00005	<	<

※ 表記について、「<」は定量下限値未満、「-」は欠測定、空白は測定していない項目を示しています。

(3) 生物検査結果

浄水場原水 及び 送水の生物総数

	出原浄水場											
	第一原水				第二原水				送水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
藍藻類	0	0	0	12	0	1	0	12	0	0	0	12
珪藻類	1	8	0	12	29	160	0	12	0	0	0	12
緑藻類	4	35	0	12	2	12	0	12	0	1	0	12
その他藻類	0	1	0	12	0	1	0	12	0	0	0	12
動物プランクトン	0	4	0	12	0	1	0	12	0	0	0	12
生物総数	6	35	1	12	32	170	0	12	0	2	0	12

	中津原浄水場											
	原水				送水(4拵)				送水(5拵)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
藍藻類	7	26	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
珪藻類	1,200	2,700	320	12	0	1	0	12	0	0	0	12
緑藻類	250	1,400	1	12	0	1	0	12	0	1	0	12
その他藻類	9	62	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
動物プランクトン	10	110	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
生物総数	1,400	4,200	500	12	0	1	0	12	0	1	0	12

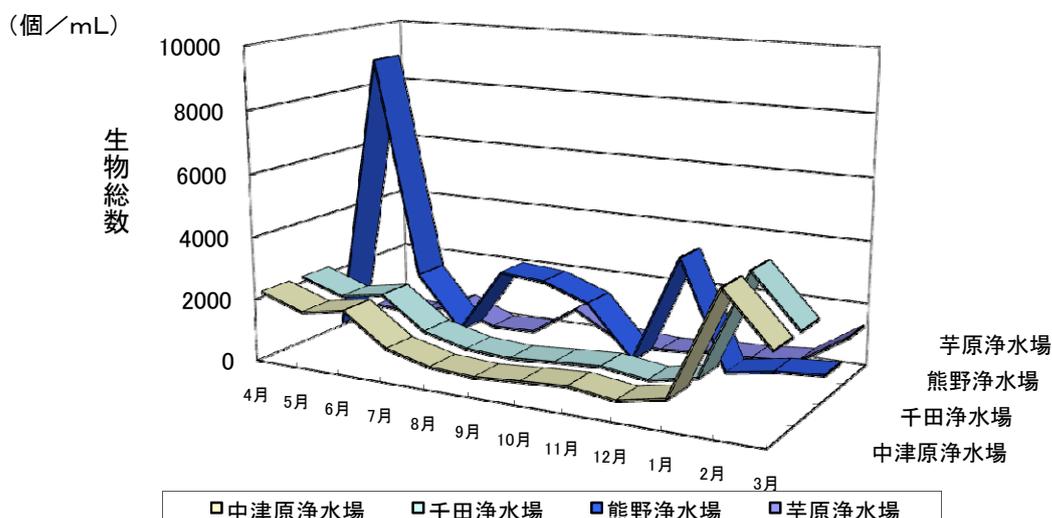
	千田浄水場								福田浄水場							
	原水				送水				原水				送水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
藍藻類	7	26	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
珪藻類	1,200	2,700	320	12	0	0	0	12	0	2	0	12	0	1	0	12
緑藻類	250	1,400	1	12	0	0	0	12	1	7	0	12	0	0	0	12
その他藻類	9	62	0	12	0	0	0	12	0	6	0	12	0	0	0	12
動物プランクトン	10	110	0	12	0	0	0	12	0	1	0	12	0	0	0	12
生物総数	1,400	4,200	500	12	0	1	0	12	1	7	0	12	0	1	0	12

	熊野浄水場								芋原浄水場							
	原水				送水				原水				送水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
藍藻類	5	26	0	12	0	0	0	12	1	4	0	12	0	0	0	12
珪藻類	1,700	9,100	0	12	0	1	0	12	170	600	3	12	0	1	0	12
緑藻類	320	1,900	5	12	0	1	0	12	170	810	0	12	1	3	0	12
その他藻類	15	63	0	12	0	0	0	12	13	71	0	12	0	0	0	12
動物プランクトン	6	52	0	12	0	0	0	12	6	52	0	12	0	0	0	12
生物総数	2,100	9,100	65	12	0	1	0	12	360	1,400	13	12	1	4	0	12

	山野浄水場							
	原水				送水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
藍藻類	0	0	0	12	0	0	0	12
珪藻類	0	2	0	12	0	0	0	12
緑藻類	1	2	0	12	0	0	0	12
その他藻類	0	0	0	12	0	0	0	12
動物プランクトン	0	0	0	12	0	0	0	12
生物総数	1	3	0	12	0	0	0	12

(個/mL)

表流水を水源とする浄水場原水の月別生物総数



(4) 毎日検査結果

中津原浄水場

試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値		
原水	水温	平均	14.1	19.2	21.4	24.0	26.6	22.5	18.0	14.9	11.1	7.3	7.0	10.5	16.2	
		最高	19.0	22.7	24.0	28.3	30.2	23.5	20.8	18.0	13.0	9.8	9.2	13.3	30.2	
		最低	11.1	15.7	19.6	19.9	22.3	21.5	15.1	10.7	8.8	3.0	5.1	6.7	3.0	
	pH値	平均	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	
		最高	7.6	7.6	8.1	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	8.1	
		最低	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.0	
	電気伝導率	平均	11.5	12.5	12.2	12.0	12.0	10.8	12.4	11.7	11.4	12.9	11.2	11.9	11.9	
		最高	13.3	13.6	13.5	13.8	14.0	12.6	13.4	14.4	12.8	14.1	13.4	12.9	14.4	
		最低	9.8	10.2	9.7	10.0	8.6	8.9	9.1	8.4	8.1	11.7	9.3	9.6	8.1	
	濁度	平均	3.4	3.8	5.7	4.3	4.1	5.3	2.3	2.5	6.0	1.7	2.4	2.8	3.6	
		最高	7.9	9.2	16	16	17	22	22	11	77	3.9	3.7	9.1	77	
		最低	1.9	1.8	2.1	1.9	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.7	0.9	
	塩化物イオン	平均	6.8	7.8	7.2	7.3	6.3	5.4	6.6	6.6	5.8	7.7	6.7	7.3	6.9	
		最高	7.9	11.1	10.0	8.6	8.1	6.9	8.0	7.9	7.0	9.8	8.5	8.3	11.1	
		最低	5.6	5.8	5.3	5.6	3.8	4.2	5.3	5.4	3.3	6.6	6.1	6.1	3.3	
	有機物(TOC)	平均	1.7	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.7	1.9	
		最高	1.9	2.8	3.4	2.6	3.0	2.8	3.1	2.7	4.4	1.8	1.7	2.2	4.4	
		最低	1.5	1.8	1.9	1.7	2.0	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	
	アンモニア態窒素	平均	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	
		最高	0.09	0.08	0.11	0.08	0.12	0.02	0.03	0.04	0.07	0.09	0.08	0.11	0.12	
		最低	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
総アルカリ度	平均	28.5	33.1	33.3	33.1	34.7	30.3	35.7	32.8	30.7	34.0	28.4	30.7	32.2		
	最高	34.9	37.6	37.8	37.6	41.6	35.6	41.6	37.6	35.1	37.6	33.7	34.7	41.6		
	最低	23.7	26.7	27.2	27.2	26.7	23.3	24.8	23.8	21.8	30.1	25.2	23.0	21.8		
送水(4抜)	濁度	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	pH値	平均	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	
		最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.8	
		最低	7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	
	色度	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		最高	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	有機物(TOC)	平均	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	
		最高	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	
		最低	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	0.9	0.5	
	残留塩素	平均	0.7	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	
		最高	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.3	
		最低	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	
	送水(5抜)	濁度	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	平均	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4
			最高	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7
			最低	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	6.9	7.1	7.2	6.9
色度		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		最高	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
有機物(TOC)		平均	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	
		最高	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	
		最低	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	
残留塩素		平均	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	
		最高	0.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	1.2	
		最低	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	

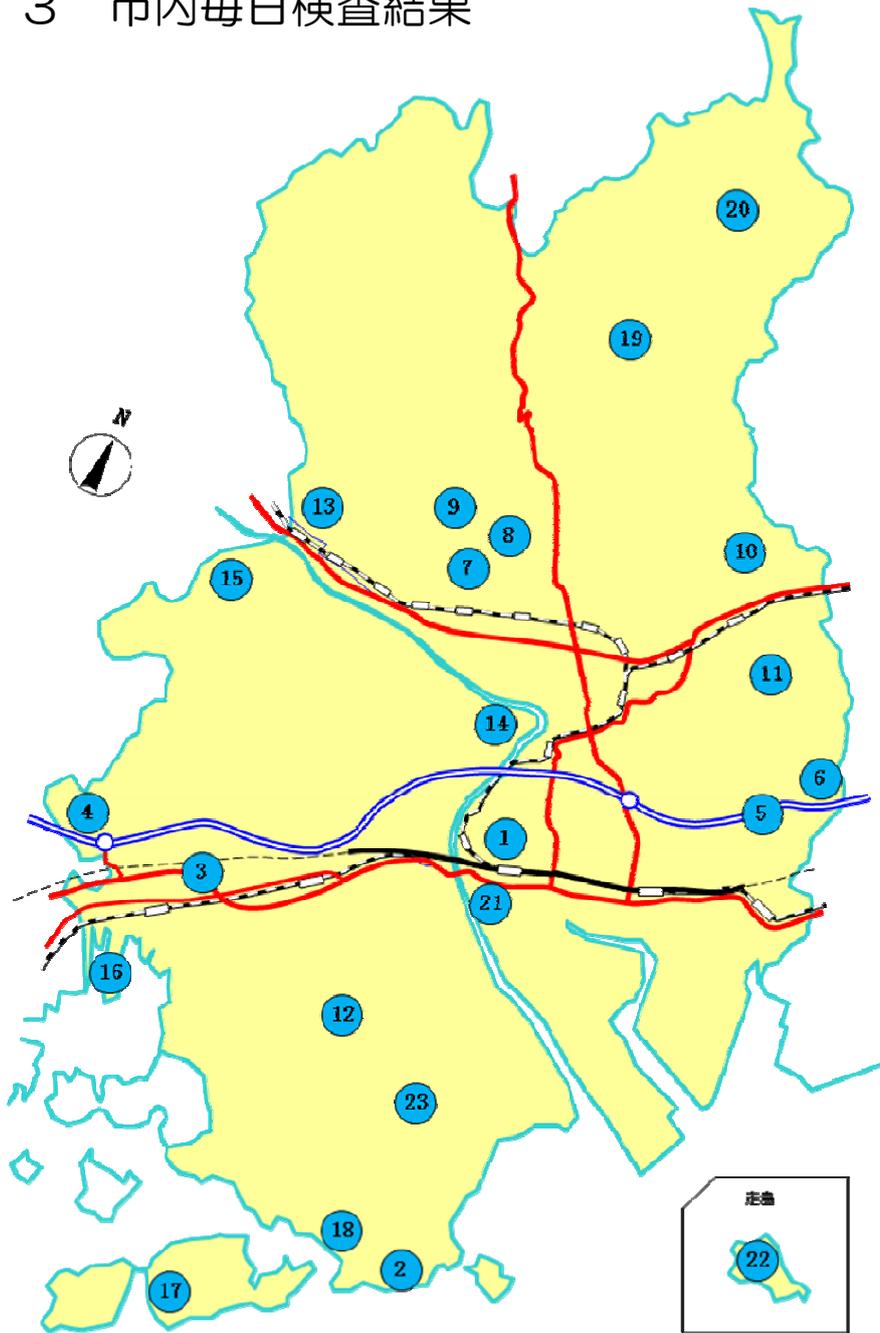
その他の浄水場

残留塩素

※ 全浄水場とも濁度は<0.1, 色及び臭味は異常なし

浄水場名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
出原浄水場	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	最高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
熊野浄水場	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
千田浄水場	平均	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	最高	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8
	最低	0.6	0.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
福田浄水場	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
芋原浄水場	平均	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	最高	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9
	最低	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
山野浄水場	平均	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5

3 市内毎日検査結果



残留塩素 測定結果

地点	最低	平均	最高
1	0.3	0.4	0.6
2	0.2	0.4	0.7
3	0.1	0.4	0.7
4	0.4	0.5	0.7
5	0.4	0.5	0.6
6	0.2	0.4	0.6
7	0.1	0.4	0.8
8	0.3	0.4	0.6
9	0.2	0.5	0.8
10	0.2	0.4	0.5
11	0.1	0.4	0.6
12	0.2	0.4	0.6
13	0.2	0.4	0.6
14	0.3	0.4	0.7
15	0.2	0.4	0.7
16	0.4	0.6	0.8
17	0.2	0.3	0.6
18	0.3	0.4	0.6
19	0.1	0.2	0.4
20	0.2	0.3	0.6
22	0.1	0.2	0.4

地点	最低	平均	最高
21	0.3	0.4	0.6
23	0.2	0.5	0.6

(参考値)

上水道系統

出原浄水場系	1, 21	中津原浄水場系	2~4, 22
千田浄水場系	5~11	福田浄水場系	13~15
熊野浄水場系	12, 23	芋原浄水場系	19
山野浄水場系	20	県用水受水	16~18

※ 色・濁り，臭味は全地点で異常なし

地点 No. 21, 23 については欠測日があるため参考値とする。

4 水道GLP（水道水質検査優良試験所規範）について

水道GLPとは、水質検査機関による検査結果の信頼性確保を目的として、日本水道協会によって制定した規準です。国際規格であるISO9001とISO/IEC17025の一部を基に、水質検査が適正に実施されたことを証明する規準を定めたものであり、管理上の要件と技術的要件から構成されています。

水質管理センターでは、2007年(平成19年)6月に水道GLPの認定を取得しました。認定後は2年ごとに中間審査(サーベイランス)または更新審査を受けており、精度と信頼性の高い水質検査を実施していると認められています。なお、次回の更新は2019年度(平成31年度)に予定しています。



水道GLP認定の内容〔2015年度(平成27年度)末現在〕

認定機関	公益社団法人日本水道協会(JWWA)
認定日	2015年(平成27年)6月26日
初回認定日	2007年(平成19年)6月26日
適用基準	水道水質検査優良試験所規範
水質検査機関名	福山市上下水道局施設部水質管理センター
認定範囲	対象:水道水・浄水 項目:水道水質基準項目(51項目)
認定番号	JWWA GLP027

第二編

工業用水道

1 概要

福山市の工業用水道は、1958年（昭和33年）から給水を開始した蓮池工業用水道（日量2万m³、後3万m³に増強）が始まりで、古くから栄えた繊維をはじめ化学・ゴム・食品などの地場産業を支えてきました。

その後、1961年（昭和36年）の日本鋼管(株) 福山製鉄所（現 JFE スチール(株) 西日本製鉄所）の誘致決定により、著しい人口の増加や工業の発展に伴う都市用水の増加に備え、1965年（昭和40年）に日量24万m³の規模をもつ工業用水道を中津原浄水場（上水道施設併設）に建設しました。

更に躍進する都市機能に対応するため、新たな水源として芦田川の河口に可動堰を設け河道に貯水する有効貯水量496万m³の河口堰が建設され、この貯留水を水源とした箕島浄水場を1978年（昭和53年）に建設し、蓮池工業用水道を統合廃止しました。

事業の経過

- 1957年（昭和32年） 蓮池工業用水道建設に着手
- 1958年（昭和33年） 蓮池工業用水道建設完了，給水開始
- 1961年（昭和36年） 日本鋼管(株) 福山製鉄所の誘致調印
- 1965年（昭和40年） 中津原浄水場給水開始（臨海工業用水道事業）
- 1973年（昭和48年） 芦田川河口堰工業用水道事業に着手
- 1978年（昭和53年） 箕島浄水場給水開始（蓮池工業用水道事業の統合廃止）
- 2006年（平成18年） 臨海工業用水道事業と河口堰工業用水道事業を統合

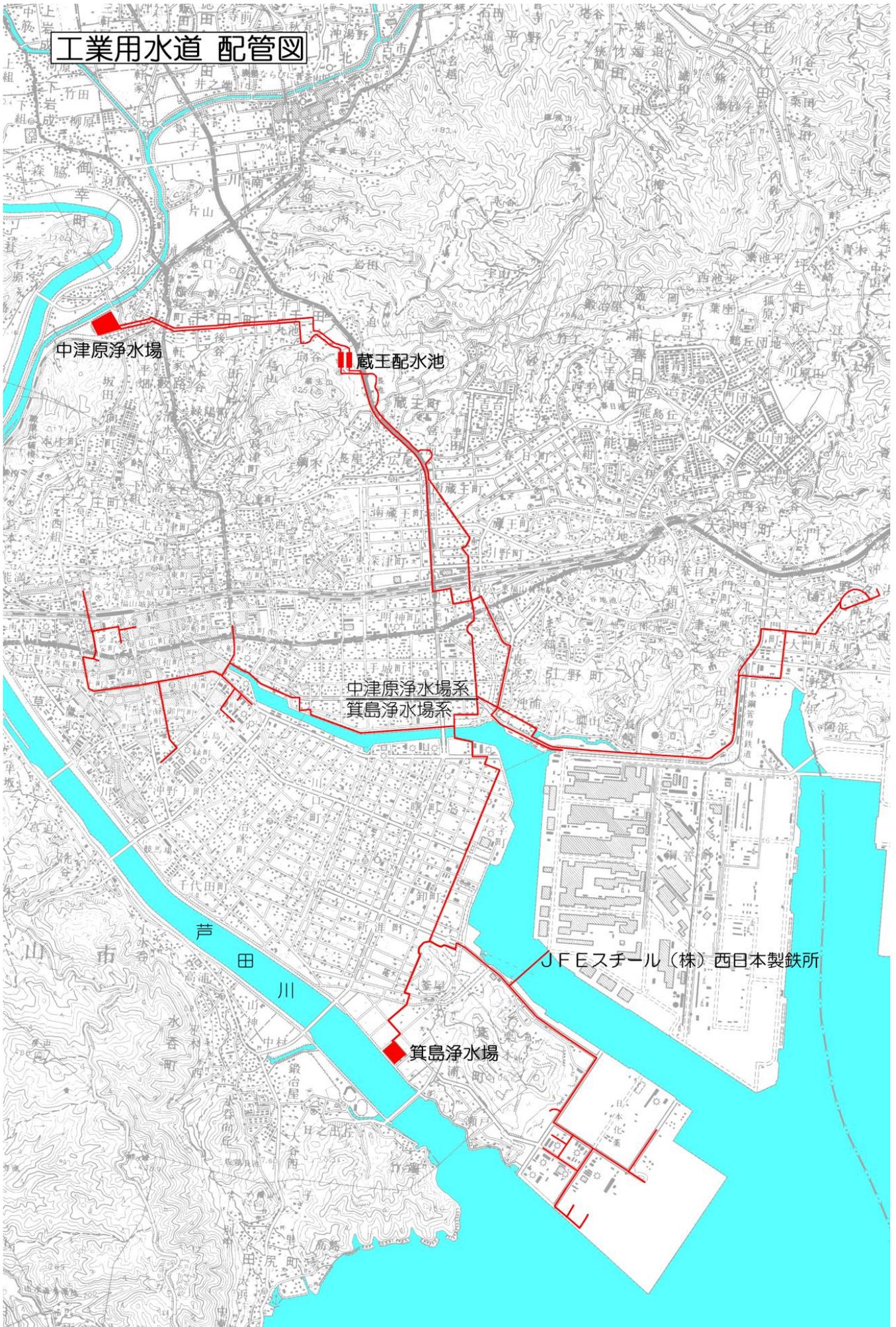
工業用水道施設

中津原浄水場	
水 源	芦田川表流水
取 水 能 力	180,000 m ³ /日
配 水 能 力	180,000 m ³ /日
処 理 方 法	原水濁度が10度を超えた場合，凝集剤添加による凝集沈殿
箕島浄水場	
水 源	芦田川河口堰貯留水
取 水 能 力	170,000 m ³ /日
配 水 能 力	113,000 m ³ /日
処 理 方 法	生物が繁殖した場合，前塩素及び硫酸銅注入 原水濁度が10度を超えた場合，凝集剤添加による凝集沈殿

水質基準（福山市工業用水道条例 第23条）

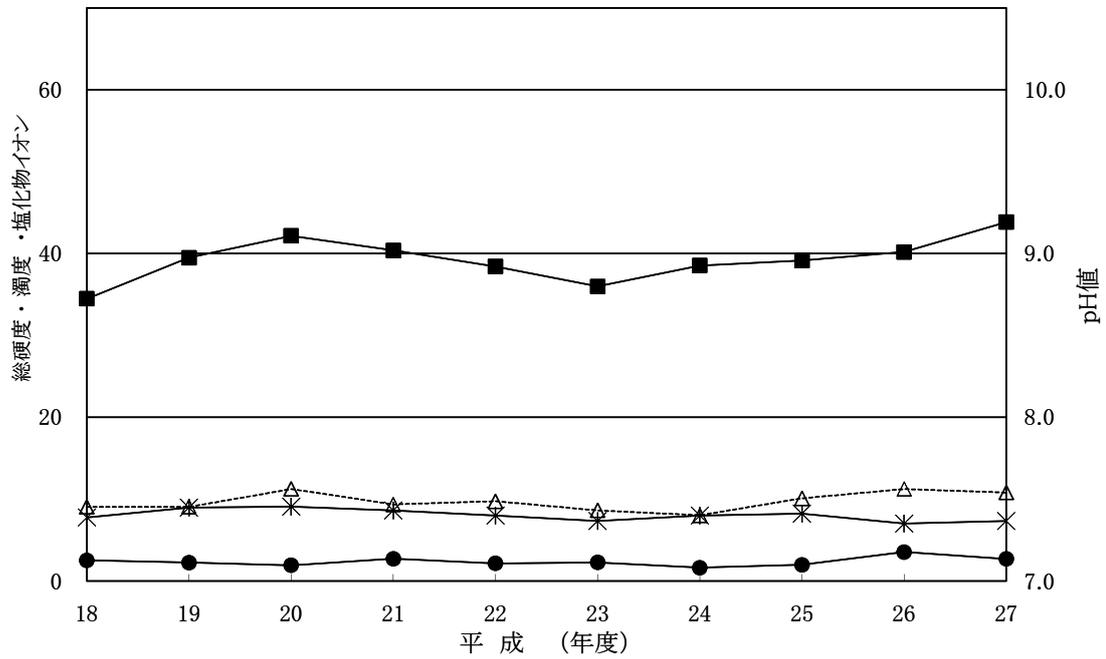
水 温	常温
濁 度	10度以下
p H 値	5.8以上，8.6以下
塩素イオン	200mg/L以下

工業用水道 配管図

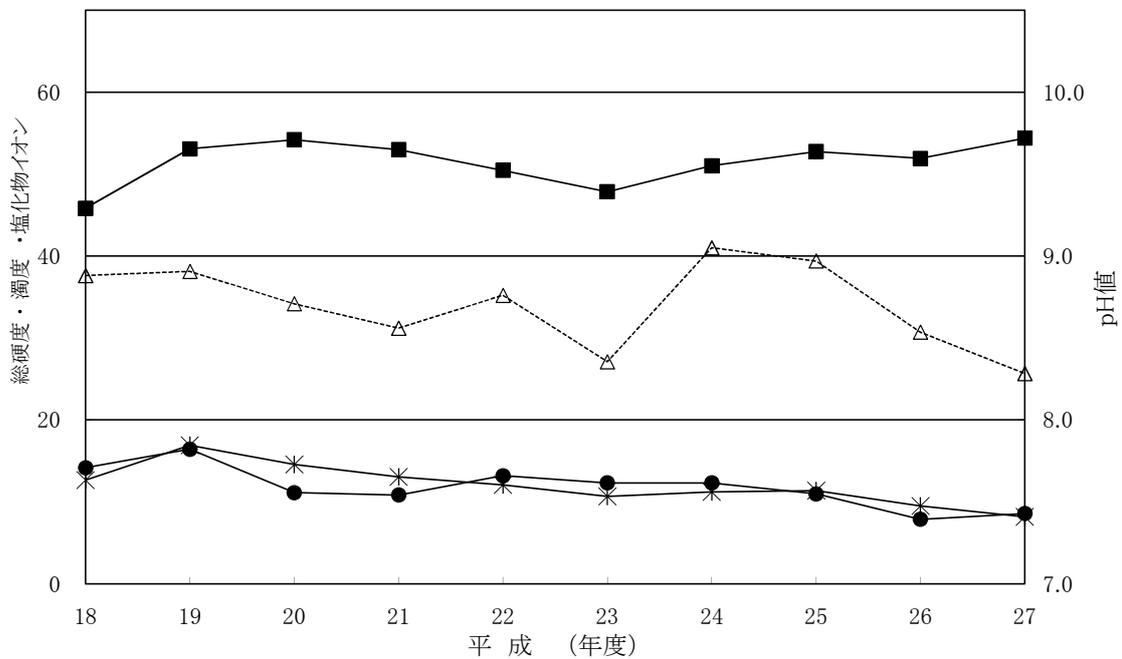


2 経年変化

中津原浄水場 原水



箕島浄水場 原水



3 水質検査結果

中津原浄水場系	原水				浄水				配水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水 温	16.3	30.1	7.2	12	16.7	31.1	7.5	12	17.3	31.1	8.1	12
鉄	0.22	0.94	0.08	12	0.15	0.27	0.05	12	0.13	0.24	0.02	12
マンガン	0.029	0.056	0.012	12	0.028	0.061	0.011	12	0.023	0.036	0.011	12
塩素イオン	7.3	11.1	4.6	12	7.1	8.2	4.8	12	7.7	10.3	6.4	12
有機物 (TOC)	2.1	3.2	1.6	12	2.1	2.8	1.5	12	1.9	2.5	1.0	12
pH 値	7.5	7.8	7.2	12	7.6	8.0	7.0	12	7.6	7.9	7.2	12
濁 度	2.7	10	0.9	12	2.2	3.8	0.4	12	1.8	3.5	0.3	12
総 酸 度	2.2	3.3	1.3	12	2.1	5.8	1.0	12	0.9	4.3	1.1	12
総アルカリ度	31.4	38.5	23.3	12	30.5	38.1	15.5	12	29.6	35.0	18.6	12
電気伝導率	12.2	14.0	9.0	12	12.4	14.6	9.5	12	12.3	14.3	9.6	12
蒸発残留物	94	115	77	12	93	114	74	12	92	112	73	12
総 硬 度	43.8	50.8	35.1	12	44.5	52.0	34.8	12	43.9	50.1	34.6	12
硫酸イオン	11.7	13.3	7.1	12	12.9	15.7	9.8	12	12.6	16.3	7.9	12

箕島浄水場系	原水				浄水				給水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水 温	17.9	31.9	7.5	12	17.9	31.7	7.5	12	18.3	30.5	7.8	12
鉄	0.37	1.27	0.15	12	0.04	0.09	0.01	12	0.07	0.24	0.01	12
マンガン	0.055	0.100	0.029	12	0.031	0.065	0.007	12	0.028	0.111	<0.001	12
塩素イオン	8.1	10.7	5.1	12	8.6	11.3	5.1	12	8.6	11.4	5.9	12
有機物 (TOC)	3.2	5.0	2.1	12	2.1	3.8	1.4	12	1.6	2.5	1.2	12
pH 値	8.3	9.5	7.4	12	7.2	7.4	6.9	12	7.2	7.4	6.8	12
濁 度	8.6	22	4.1	12	0.9	3.0	0.2	12	0.7	2.9	<0.1	12
総 酸 度	1.1	5.5	<0.1	12	5.4	12.8	2.0	12	5.7	14.6	3.0	12
総アルカリ度	38.4	47.3	29.6	12	25.8	32.7	18.1	12	26.5	33.3	21.4	12
電気伝導率	14.3	17.7	11.8	12	15.1	19.1	11.5	12	14.9	19.0	12.0	12
蒸発残留物	114	137	90	12	108	126	86	12	106	129	76	12
総 硬 度	54.4	64.8	46.6	12	52.5	63.8	41.9	12	52.2	63.2	44.0	12
銅	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.05	0.10	<0.01	12	0.03	0.06	0.01	12
硫酸イオン	13.6	21.3	9.6	12	27.4	49.6	17.8	12	26.1	48.5	18.1	12

第三編

水源の水質

1章 芦田川流域

1-1 概要

芦田川は広島県の東部に位置し、中国山地の前稜広島県三原市大和町字蔵宗（標高 570m）に源を發し、大小の河川をあわせながら、世羅盆地から府中市及び神辺平野を中国山地沿いに東方に流れ、福山市に入って大きく南へ流れを変え備後平野を南下し瀬戸内海に注いでいます。その流域は広島・岡山両県にまたがり、流域面積 860km²（山地 773km²、平地 64km²、河川区域 23km²）、幹川流路延長 86.0km の山陽地方第 5 位の一級河川です。

主な支川は、矢多田川(59.3km²)、宇津戸川(25.6km²)、阿字川(42.4km²)、御調川(156.0km²)、神谷川(74.9km²)、有地川(28.8km²)、服部川(27.7km²)、高屋川(139.2km²)、瀬戸川(58.2km²)で、全支川を含めた総流路延長は 477km にもおよびます。

流域の年間降水量は沿岸部で 1,200mm、山間部で 1,600mm 前後と寡雨地帯の瀬戸内の中でも特に少ない地域であるにもかかわらず、かんがい用水、水道用水、発電用水、工業用水として広く利用されており、河川水のみより一層の有効利用が必要となり三川ダム（有効貯水容量 1,230 万 m³）、八田原ダム（有効貯水量 5,700 万 m³）、芦田川河口堰（有効貯水量 496 万 m³）が建設されています。

この芦田川流域の市町は、芦田川と共に發展し中流域では繊維工業・家具等の産業が起こり、下流域では従来の紡績・ゴム・畳表から 1964 年（昭和 39 年）の備後工業整備特別地域の指定後、鉄鋼基幹産業を軸とした重工業都市へと大きく変貌し、大規模な臨海工業地帯が形成されています。このように芦田川は備後地域における社会、経済の基盤を成すとともに、水道水源として重要な役割を果たしています。

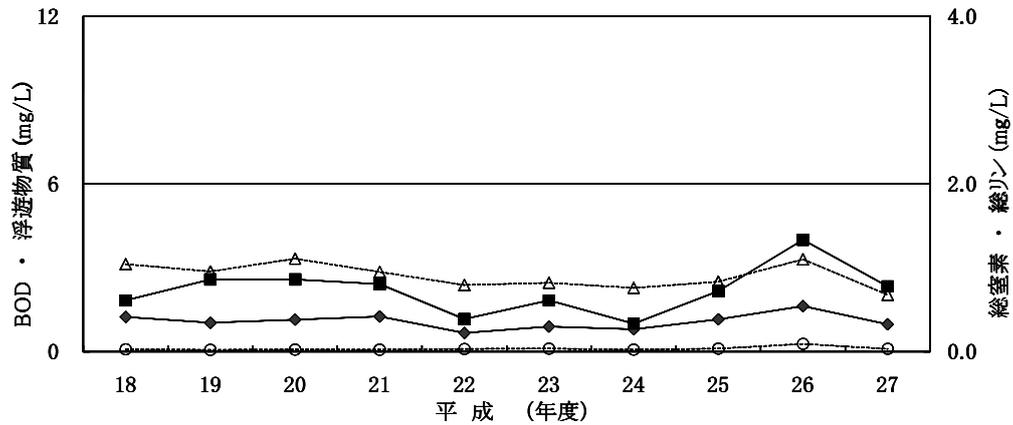
芦田川流域の調査地点



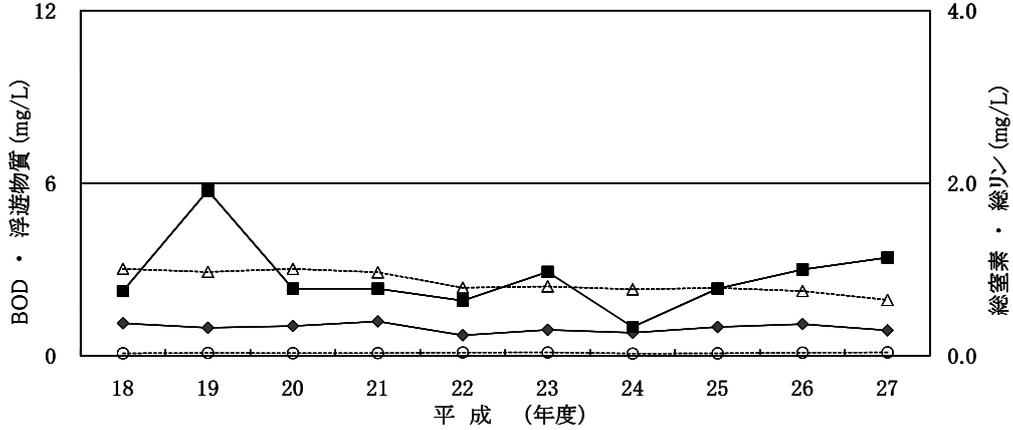
- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ① 芦田川 久 佐 (河口より 41.1km) | ⑥ 芦田川 中 津 原 (河口より 13.3km) |
| ② 芦田川 大 渡 橋 (河口より 31.6km) | ⑦ 高屋川 川 北 (合流点より 7.3km) |
| ③ 芦田川 府 中 大 橋 (河口より 27.4km) | ⑧ 高屋川 横 尾 (合流点より 3.2km) |
| ④ 砂 川 中 須 (合流点より 0.5km) | ⑨ 高屋川 出 原 橋 (合流点より 1.1km) |
| ⑤ 芦田川 戸 手 (河口より 21.8km) | ⑩ 芦田川 神 島 橋 (河口より 8.2km) |

1-2 経年変化

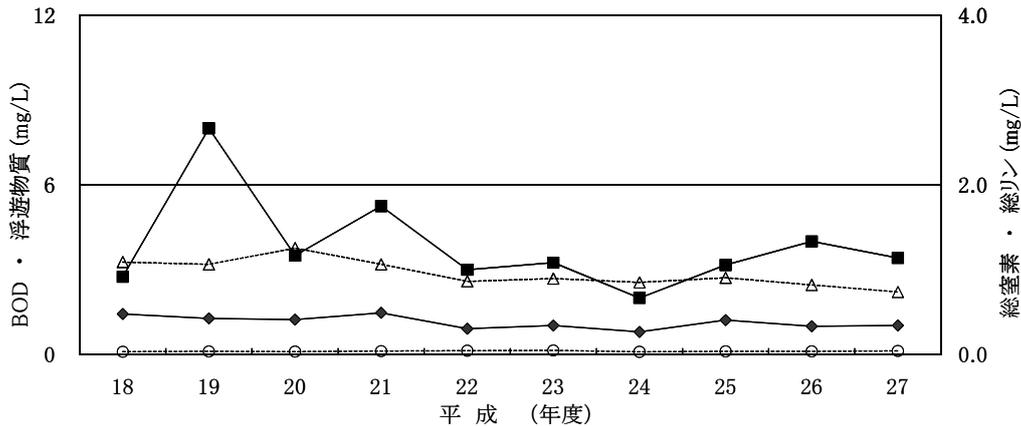
芦田川表流水・久佐地点



芦田川表流水・大渡橋地点

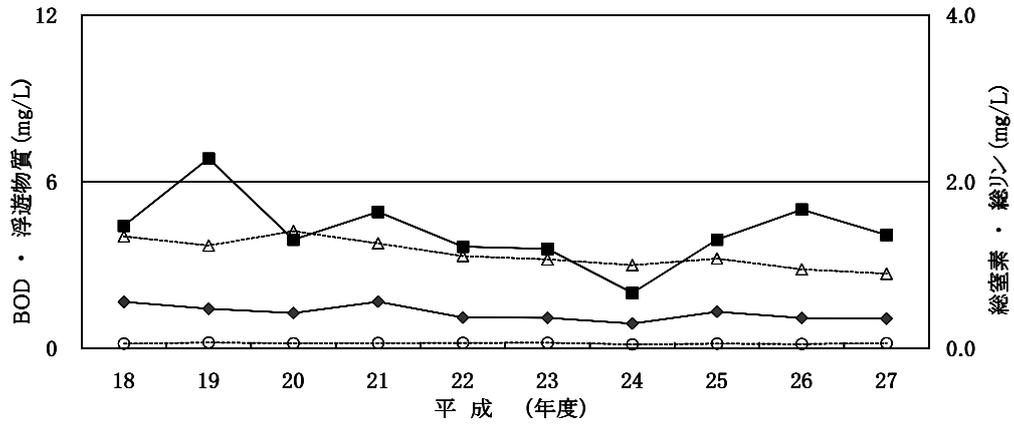


芦田川表流水・府中大橋地点

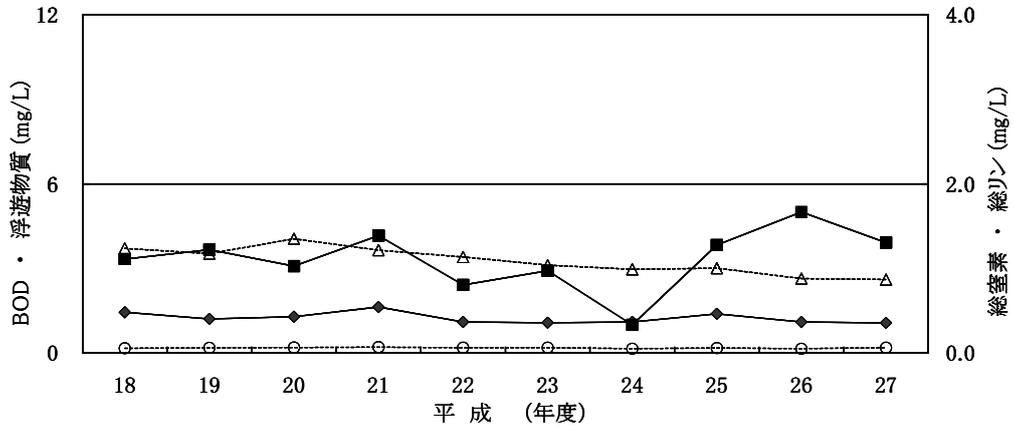


◆ BOD (生物化学的酸素要求量) ■ 浮遊物質 ▲ 総窒素 ○ 総リン

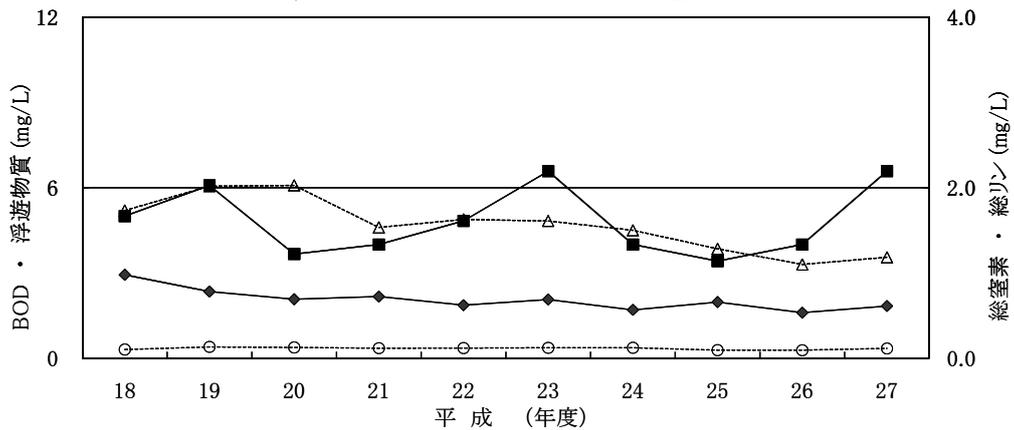
芦田川表流水・戸手地点



芦田川表流水・中津原地点

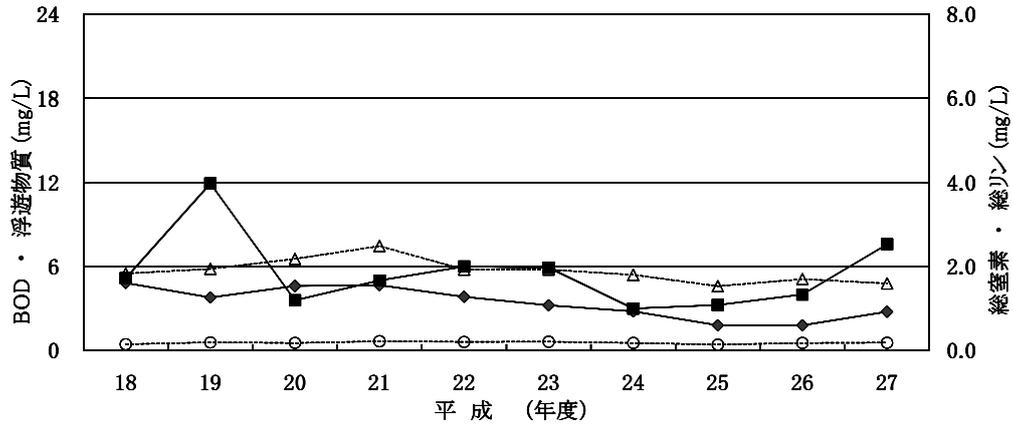


芦田川表流水・神島橋地点

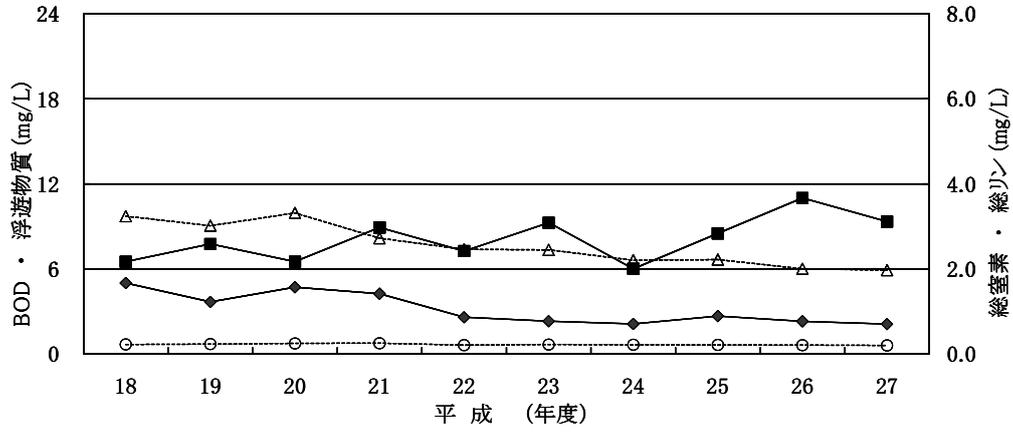


◆ BOD (生物化学的酸素要求量) ■ 浮遊物質 ▲ 総窒素 ○ 総リン

芦田川表流水・中須地点



高屋川表流水・横尾地点



1-3 水質検査結果

項目	芦田川												
	久佐(河口より41.1km)				大渡橋(河口より31.6km)				府中大橋(河口より27.4km)				
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	
水 温	14.9	26.0	6.3	12	14.3	27.2	5.2	12	14.8	26.2	4.8	12	
pH 値	7.7	7.8	7.4	12	7.7	7.8	7.4	12	7.6	7.8	7.3	12	
溶 存 酸 素	10	11	8.1	12	9.8	12	8.0	12	9.9	12	8.0	12	
生物化学的酸素要求量	0.9	1.6	0.6	12	0.9	1.5	<0.5	12	1.0	1.6	0.6	12	
化学的酸素要求量	3.1	4.2	2.0	12	3.2	4.6	2.2	12	3.4	4.6	2.4	12	
浮遊物質	2	3	1	12	4	15	<1	12	3	9	1	12	
大腸菌群(MPN)	7,500	24,000	79	12	17,000	92,000	490	12	14,000	92,000	1,100	12	
亜鉛									0.007	0.014	0.004	12	
鉄				12	0.1	0.3	<0.1	12	0.1	0.1	<0.1	12	
溶解性鉄													
マンガン	0.010	0.053	0.009	12	0.020	0.035	0.005	12	0.030	0.14	0.012	12	
濁度										1.7	3.8	0.8	12
総アルカリ度	23	26	21	12	25	30	21	12	26	32	23	12	
一般細菌	2,400	10,000	85	12	8,100	55,000	500	12	9,700	43,000	530	12	
有機物(TOC)	1.9	2.8	1.3	12	1.7	2.6	1.1	12	1.9	2.7	1.3	12	
電気伝導率									9.4	10	8.8	12	
塩素イオン									5.6	6.5	4.6	12	
硫酸イオン	5.9	6.8	5.0	12	6.1	7.5	4.9	12	6.6	7.5	5.5	12	
総窒素	0.64	0.76	0.43	12	0.64	0.9	0.46	12	0.74	1.0	0.49	12	
有機態窒素										0.32	0.15		
アンモニア態窒素									0.01	0.07	<0.01	12	
亜硝酸態窒素									0.009	0.023	<0.005	12	
硝酸態窒素									0.46	0.61	0.30	12	
溶解性総窒素													
溶解性有機態窒素													
総リン	0.030	0.041	0.020	12	0.038	0.064	0.017	12	0.043	0.066	0.023	12	
溶解性総リン													
オルトリン酸態リン									0.023	0.044	0.007	12	
溶解性オルトリン酸態リン	0.011	0.026	0.004	12	0.021	0.041	0.003	12	0.021	0.042	0.007	12	
カリウム	1.8	2.1	1.4	12	1.6	2.0	1.3	12	1.9	2.2	1.5	12	
蒸発残留物													
陰イオン界面活性剤				12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
クロロフィルa													
溶性ケイ酸	11.8	14.0	8.9	12					12.4	15.0	8.4	12	
総トリハロメタン生成能													
クロロホルム生成能									0.033	0.045	0.015	12	
プロモジクロロメタン生成能									0.007	0.008	0.005	12	
ジブロモクロロメタン生成能									<0.001	0.001	0.001	12	
ブロモホルム生成能									<0.001	<0.001	<0.001	12	

項目	芦田川											
	上戸手(河口より21.8km)				中津原(河口より13.3km)				神島橋(河口より8.2km)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水 温	14.3	27.8	4.1	12	14.5	28.8	5.0	12	17.5	32.9	7.9	12
pH 値	7.5	7.9	7.3	12	7.5	7.8	7.3	12	7.8	8.4	7.3	12
溶 存 酸 素	8.9	11	6.0	12	8.8	11	6.2	12	9.4	11	7.6	12
生物化学的酸素要求量	1.1	1.6	0.7	12	1.0	1.6	0.8	12	1.8	5.1	0.9	12
化学的酸素要求量	3.5	4.6	2.6	12	3.7	4.8	2.8	12	4.7	6.9	3.4	12
浮遊物質	4	8	1	12	4	8	1	12	7	30	1	12
大腸菌群(MPN)	24,000	79,000	1,100	12	26,000	170,000	330	12	13,000	92,000	610	12
亜鉛	0.007	0.012	0.003	12	0.008	0.015	0.003	12	0.013	0.021	0.005	12
鉄	0.1	0.2	<0.1	12	0.1	0.2	<0.1	12	0.2	0.4	0.1	12
溶解性鉄												
マンガン	0.021	0.033	0.008	12	0.026	0.05	0.010	12	0.040	0.061	0.027	12
濁度	1.7	3.9	0.7	12	1.8	4	0.8	12	3.2	8.6	1.1	12
総アルカリ度	30	38	25	12	32	39	27	12	42	51	33	12
一般細菌	19,000	71,000	1,500	12	14,000	43,000	1,700	12	21,000	95,000	2,800	12
有機物(TOC)	2.0	2.6	1.4	12	2.1	2.9	1.5	12	2.6	3.7	1.9	12
電気伝導率	11	16	9.7	12	12	14	8	12	16	19	13	12
塩素イオン	6.9	8.2	4.8	12	7.2	7.9	6.3	12				
硫酸イオン	12	27	7.2	12	11	13	8.6	12	19	56	11	12
総窒素	0.89	1.1	0.65	12	0.86	1.0	0.55	12	1.1	1.6	0.89	12
有機態窒素	0.28	0.41	0.17	12				12	1.1	1.5	0.88	12
アンモニア態窒素	0.02	0.05	<0.01	12	0.03	0.07	<0.01	12	0.04	0.07	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.011	0.017	0.006	12	0.011	0.017	0.006	12	0.023	0.040	0.013	12
硝酸態窒素	0.55	0.70	0.39	12	0.54	0.73	0.28	12	0.70	1.0	0.24	12
溶解性総窒素									1.1	1.6	0.55	12
溶解性有機態窒素										0.51	0.15	
総リン	0.060	0.097	0.027	12	0.063	0.10	0.035	12	0.11	0.21	0.063	12
溶解性総リン									0.088	0.15	0.040	12
オルトリン酸態リン					0.041	0.067	0.017	12	0.077	0.13	0.036	12
溶解性オルトリン酸態リン	0.038	0.062	0.006	12	0.040	0.065	0.017	12				
カリウム	2.2	2.6	1.6	12	2.2	2.7	1.9	12	2.6	3.1	2.1	12
蒸発残留物												
陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	0.01	<0.01	12
クロロフィルa									11	57	2.8	12
溶性ケイ酸									12	15	9.8	12
総トリハロメタン生成能	0.039	0.057	0.022	12	0.042	0.064	0.022	12				
クロロホルム生成能	0.031	0.050	0.014	12	0.033	0.056	0.015	12				
プロモジクロロメタン生成能	0.007	0.009	0.005	12	0.007	0.010	0.006	12				
ジブロモクロロメタン生成能	0.001	0.001	<0.001	12	0.001	0.001	<0.001	12				
ブロモホルム生成能	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				

項目	砂川				高屋川			
	中須(合流点より0.5km)				川北(合流点より7.3km)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水温	14.3	26.0	4.3	12	15.6	28.8	5.0	12
pH値	7.5	7.7	7.4	12	7.7	8.0	7.5	12
溶解性酸素	8.8	11	6.5	12	8.4	10	6.2	12
生物学的酸素要求量	2.7	5.6	1.4	12	2.3	5.2	1.3	12
化学的酸素要求量	5.3	11.0	3.6	12	5.4	8.5	3.8	12
浮遊物質	8	49	1	12	9	34	3	12
大腸菌群 (MPN)	96,000	240,000	2,200	12	42,000	160,000	3,300	12
亜鉛					0.007	0.012	0.002	12
鉄	0.3	1.4	<0.1	12	0.3	0.8	0.1	12
溶解性鉄								
マンガン	0.054	0.18	0.018	12	0.060	0.10	0.041	12
溶解性マンガン								
濁度								
総アルカリ度	37	45	23	12	57	68	46	12
一般細菌	68,000	180,000	4,500	12	64,000	310,000	2,700	12
有機物 (TOC)	2.9	4.5	2.2	12	3.1	4.6	2.3	12
電気伝導率					23	33	16	12
硫酸イオン								
硫酸イオン	12	18	6	12	31	56	14	12
総窒素	1.6	1.9	1.0	12	1.6	2.1	1.0	12
有機態窒素					1.58	2.0	0.98	12
アンモニア態窒素					0.06	0.12	0.01	12
亜硝酸態窒素					0.036	0.054	0.018	12
硝酸態窒素					0.98	1.5	0.21	12
溶解性総窒素								
溶解性有機態窒素								
総リン	0.18	0.33	0.13	12	0.14	0.21	0.10	12
溶解性総リン								
オルトリン酸態リン								
溶解性オルトリン酸態リン	0.13	0.18	0.082	12	0.083	0.10	0.052	12
カリウム	2.8	3.7	1.4	12	3.3	4.6	2.5	12
蒸発残留物								
陰イオン界面活性剤	0.04	0.14	0.02	12	0.01	0.04	<0.01	12
クロロフィル a								
溶解性ケイ酸								
総トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモジクロロメタン生成能								
ジブロモクロロメタン生成能								
ブロモホルム生成能								

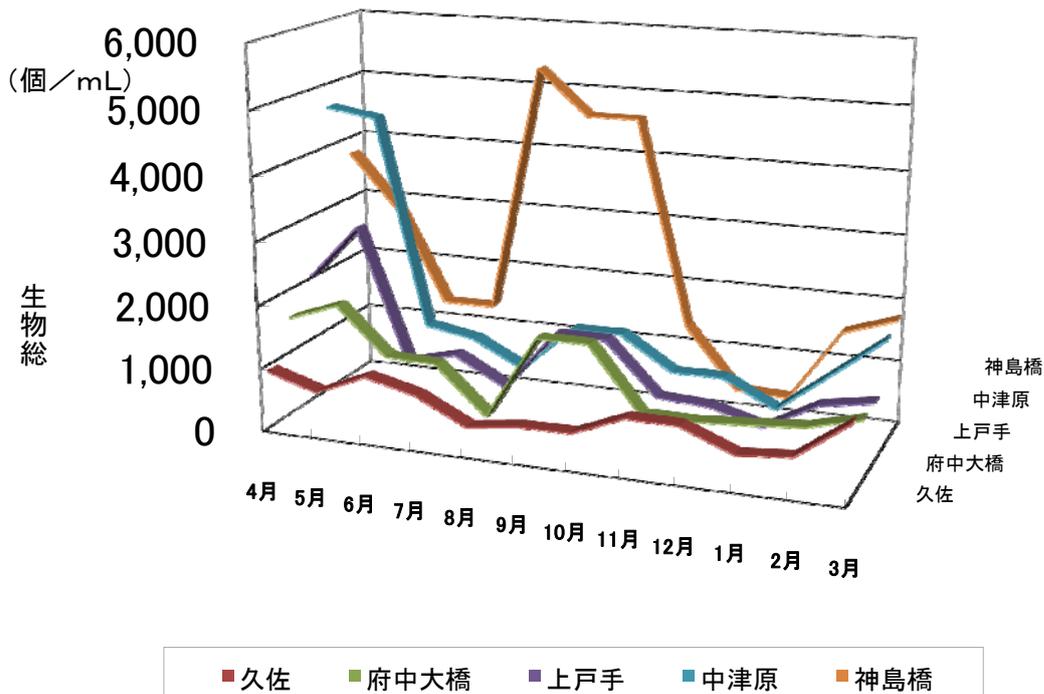
項目	高屋川							
	横尾(合流点より3.2km)				出原橋(合流点より1.1km)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水温	15.0	28.7	4.5	12	14.5	27.0	4.0	12
pH値	7.8	8.0	7.5	12	7.7	7.9	7.4	12
溶解性酸素	7.9	10	5.0	12	7.3	9.9	4.5	12
生物学的酸素要求量	2.1	2.9	1.6	12	1.9	2.9	1.1	12
化学的酸素要求量	5.6	7.9	4.6	12	5.2	6.9	3.8	12
浮遊物質	9	32	4	12	8	24	3	12
大腸菌群 (MPN)	93,000	350,000	4,900	12	30,000	92,000	3,300	12
亜鉛	0.008	0.013	<0.001	12				
鉄	0.4	1.2	0.2	12	0.3	0.6	<0.1	12
溶解性鉄								
マンガン	0.08	0.17	0.053	12	0.064	0.13	0.034	12
溶解性マンガン								
濁度	3.9	6	0.9	12				
総アルカリ度	62	72	47	12	58	66	53	12
一般細菌	62,000	180,000	8,200	12	46,000	150,000	10,000	12
有機物 (TOC)	3.4	3.9	2.9	12	3.1	4.0	2.5	12
電気伝導率	24	28	17	12				
硫酸イオン								
硫酸イオン	27	41	14	12	23	30	17	12
総窒素	1.9	2.4	1.3	12	1.7	2.1	1.0	12
有機態窒素	1.77	2.2	1.1	12	0.57	0.88	0.34	12
アンモニア態窒素	0.14	0.25	0.05	12	0.10	0.19	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.061	0.10	0.034	12	0.051	0.07	0.039	12
硝酸態窒素	1.1	1.6	0.56	12	1.0	1.4	0.56	12
溶解性総窒素								
溶解性有機態窒素								
総リン	0.19	0.27	0.13	12	0.17	0.24	0.13	12
溶解性総リン								
オルトリン酸態リン	0.14	0.21	0.087	12	0.12	0.17	0.084	12
溶解性オルトリン酸態リン	0.12	0.20	0.034	12	0.11	0.15	0.069	12
カリウム	3.4	4.4	2.3	12	3.2	4.0	2.7	12
蒸発残留物								
陰イオン界面活性剤	0.01	0.0291	<0.01	12	0.01	0.04	<0.01	12
クロロフィル a	12	28	7.4	12				
溶解性ケイ酸								
総トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモジクロロメタン生成能								
ジブロモクロロメタン生成能								
ブロモホルム生成能								

1-4 生物検査結果

	久佐				府中大橋				上戸手			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
植物プランクトン												
藍藻類	3	18	0	12	1	8	0	12	6	22	0	12
珪藻類	500	960	220	12	740	1,500	230	12	850	4,100	410	12
緑藻類	190	470	7	12	300	950	8	12	250	2,100	2	12
クリプト藻類	10	36	0	12	14	76	0	12	15	130	0	12
黄金藻類	0	0	0	12	0	1	0	12	0	4	0	12
渦鞭藻類	3	16	0	12	2	10	0	12	1	9	0	12
ユーグレナ藻類	1	4	0	12	0	4	0	12	0	1	0	12
動物プランクトン												
鞭毛虫類	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
根足虫類	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
繊毛虫類	2	21	0	12	3	31	0	12	4	36	0	12
ワムシ類	0	0	0	12	1	8	0	12	0	2	0	12
線虫類	0	3	0	12	0	0	0	12	0	1	0	12
その他動物	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
生物総数	710	1,200	390	12	1,100	1,800	310	12	1,100	2,900	380	12

	中津原				神島橋			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
植物プランクトン								
藍藻類	4	22	0	12	11	40	0	12
珪藻類	1,100	4,100	410	12	1,300	2,400	86	12
緑藻類	470	2,100	2	12	1,100	4,000	15	12
クリプト藻類	22	130	0	12	15	56	0	12
黄金藻類	0	4	0	12	1	4	0	12
渦鞭藻類	2	9	0	12	4	20	0	12
ユーグレナ藻類	0	1	0	12	0	2	0	12
動物プランクトン								
鞭毛虫類	0	0	0	12	0	0	0	12
根足虫類	0	0	0	12	0	0	0	12
繊毛虫類	3	36	0	12	1	16	0	12
ワムシ類	0	2	0	12	0	1	0	12
線虫類	0	1	0	12	0	0	0	12
その他動物	0	0	0	12	0	0	0	12
生物総数	1,600	4,600	410	12	2,400	5,300	360	12

芦田川流域の月別生物総数



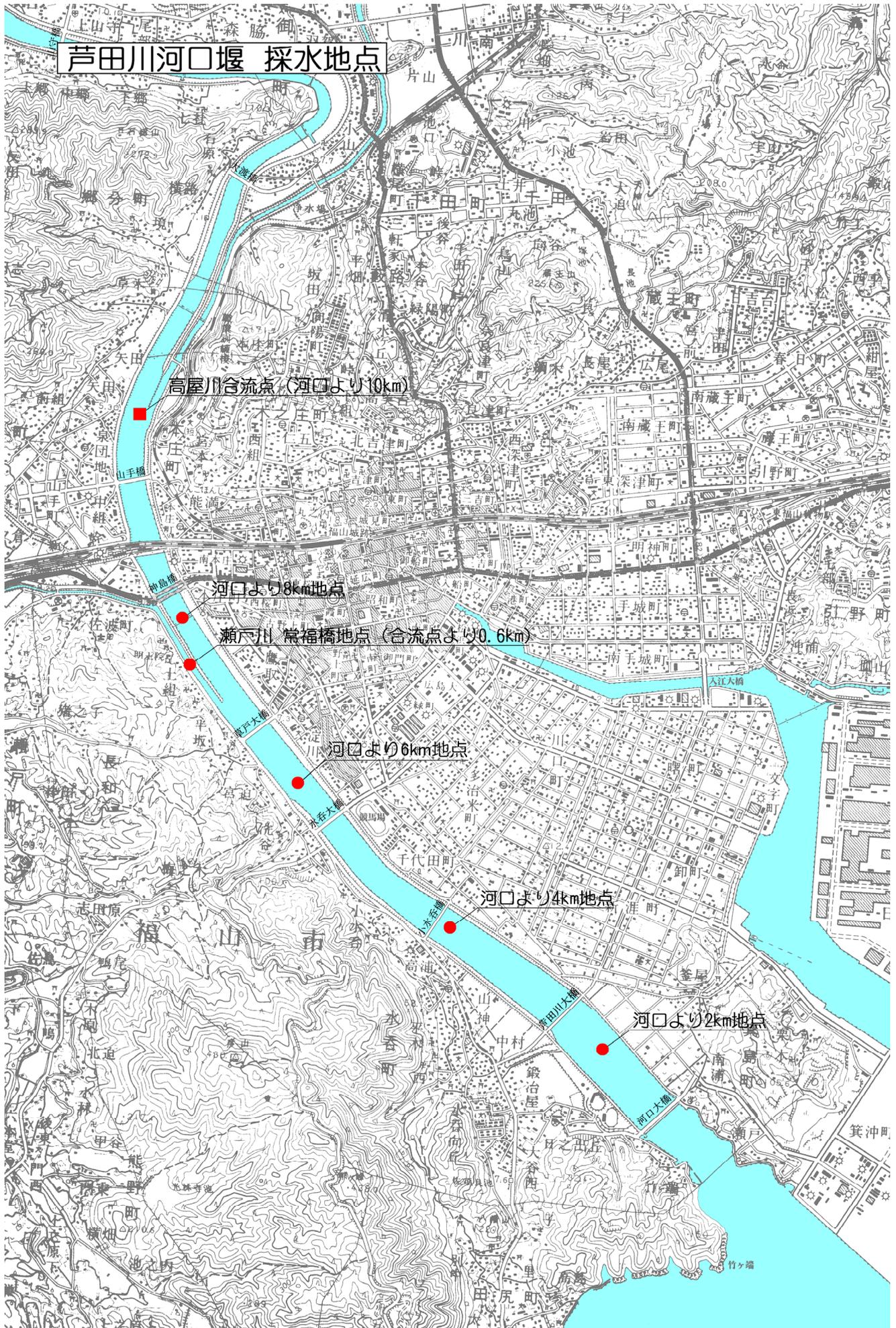
2章 芦田川河口堰

2-1 概要

芦田川河口堰は、治水と利水の多目的堰として1981年(昭和56年)6月に完成した、ゲート10門を有する全長450mの可動堰です。洪水の流化に必要な河積の確保と海水による塩害防止を図っています。また、河川維持流量として河口から海域に流出していた淡水の有効利用のために170,000m³/日の工業用水水源を開発し、工業・都市の発展に寄与しています。

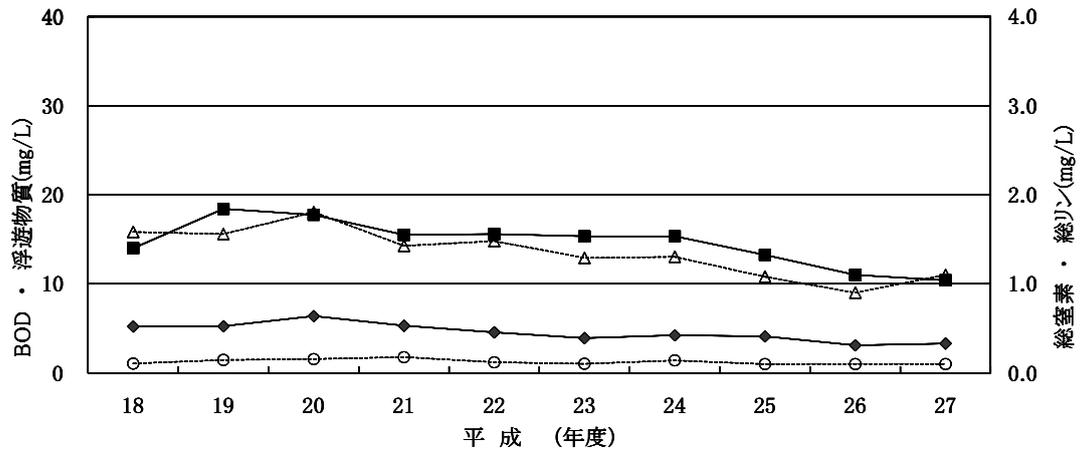
事業の経過

- | | |
|--------------------|------------------------|
| ■ 1965年(昭和40年) | 予備調査 |
| ■ 1969年(昭和44年) | 多目的ダム建設事業費により実施計画調査に着手 |
| ■ 1972年(昭和47年) 6月 | 河口堰建設工事に着手 |
| ■ 1976年(昭和51年) 12月 | 河口堰竣工 |
| ■ 1977年(昭和52年) 3月 | 湛水試験開始 |
| ■ 1978年(昭和53年) 4月 | 工業用水の給水開始 |

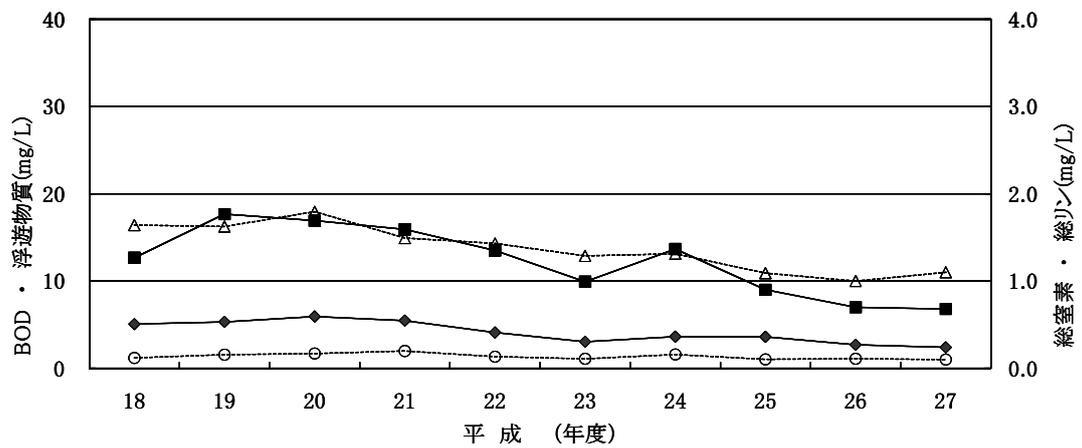


2-2 経年変化

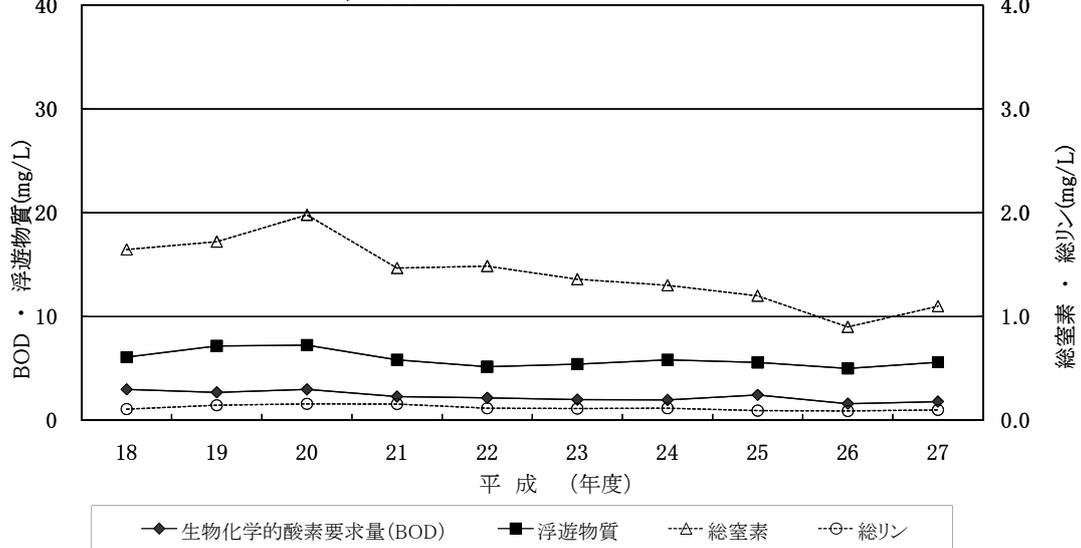
芦田川河口より2km地点



芦田川河口より4km地点

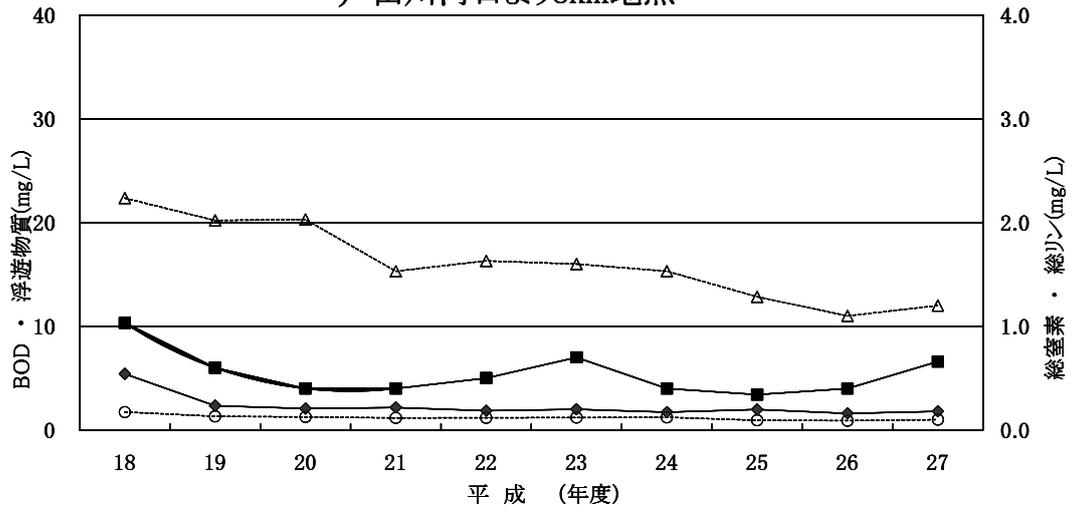


芦田川河口より6km地点

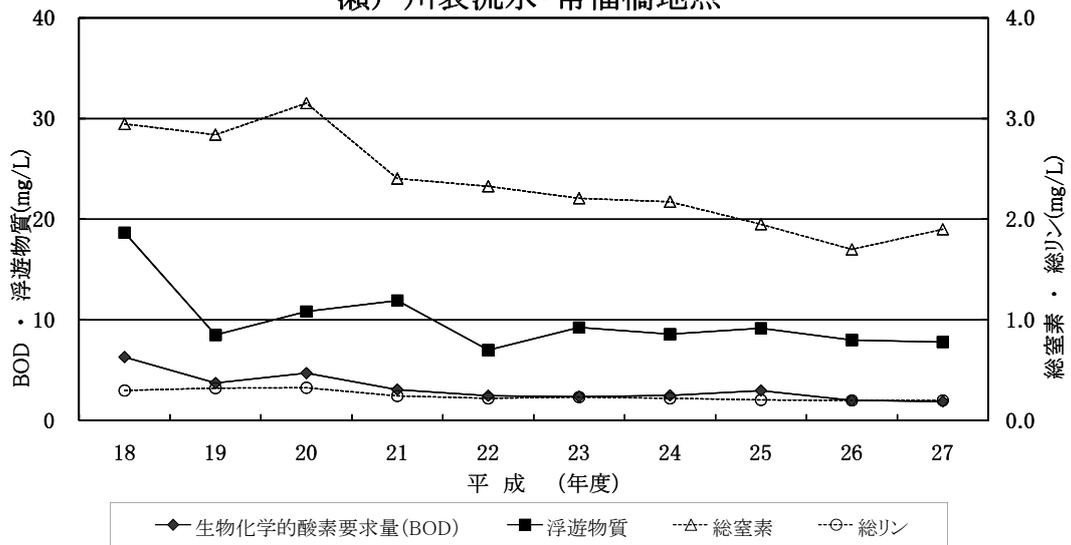


◆ 生物化学的酸素要求量(BOD) ■ 浮遊物質 △ 総窒素 ○ 総リン

芦田川河口より8km地点



瀬戸川表流水・常福橋地点



◆ 生物化学的酸素要求量(BOD) ■ 浮遊物質 ▲ 総窒素 ⊕ 総リン

2-3 水質検査結果

項目	芦田川											
	河口より2km地点				河口より4km地点				河口より6km地点			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水温	18.3	31.5	8.0	12	17.9	33.0	7.5	12	17.3	33.2	7.0	12
pH値	8.5	9.4	7.6	12	8.1	9.7	7.5	12	7.9	9.3	7.5	12
溶存酸素									9.6	12	7.3	12
生物化学的酸素要求量	3.3	5.3	1.2	12	2.4	8.5	1.0	12	1.8	6.9	0.9	12
化学的酸素要求量	6.0	9.9	3.8	12	5.2	13	3.6	12	4.6	9.1	3.0	12
浮遊物質	10	17	6	12	7	16	3	12	6	15	2	12
大腸菌群 (MPN)	8,600	79,000	49.0	12	6,900	24,000	110	12	19,000	92,000	490	12
亜鉛					0.004	0.013	0.004	12				
鉄	0.2	0.3	0.1	12	0.2	0.3	0.1	12				
溶解性鉄												
マンガン	0.047	0.072	0.028	12	0.046	0.071	0.023	12				
溶解性マンガン												
濁度	7.1	10	4.5	12	4.5	9.3	2.0	12	3.7	11	1.3	12
総アルカリ度	39	47	29	12	40	47	32	12				
一般細菌	10,160	36,000	290	12	16,800	53,000	700	12				
有機物 (TOC)	3.1	4.2	2.1	12	2.8	5.5	2.0	12				
電気伝導率	14	17	11	12	15	18	12	12				
塩素イオン	9.5	20.9	6.9	12	9.2	11.8	7.6	12				
硫酸イオン	14	23	11	12	14	22	11	12				
総窒素	1.1	1.3	0.85	12	1.1	1.3	0.83	12	1.1	1.4	0.84	12
有機態窒素	0.54	0.92	0.20	12	0.47	1.2	0.28	12	0.40	0.74	0.25	12
アンモニア態窒素	0.02	0.07	<0.01	12	0.03	0.08	<0.01	12	0.03	0.05	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.025	<0.005	12	0.018	0.030	<0.005	12	0.019	0.032	<0.005	12
硝酸態窒素	0.49	0.84	0.11	12	0.60	0.90	0.10	12	0.65	0.92	0.099	12
溶解性総窒素	0.76	1.1	0.32	12	0.92	1.2	0.35	12	0.99	1.3	0.29	12
溶解性有機態窒素	0.23	0.32	0.13	12	0.27	0.38	0.14	12	0.29	0.39	0.19	12
総リン	0.099	0.16	0.062	12	0.11	0.19	0.059	12	0.11	0.21	0.067	12
溶解性総リン	0.043	0.079	0.014	12	0.068	0.10	0.038	12	0.078	0.12	0.041	12
オルトリン酸態リン	0.032	0.067	0.010	12	0.056	0.097	0.033	12	0.072	0.11	0.037	12
溶解性オルトリン酸態リン												
カリウム	2.5	2.9	1.9	12	2.5	3.1	1.9	12				
蒸発残留物												
陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12				
クロロフィル a	59	113	9.0	12	30	102	4.0	12	12	55	2.4	12
溶解性ケイ酸	12	14	7.1	12	13	15	9.0	12				
溶解性生物化学的酸素要求量	0.8	1.4	0.6	12	0.8	1.6	<0.5	12	0.9	1.5	<0.5	12
溶解性化学的酸素要求量	3.8	5.3	2.8	12	3.6	5.7	2.6	12	3.5	4.8	2.6	12
強熱減量												

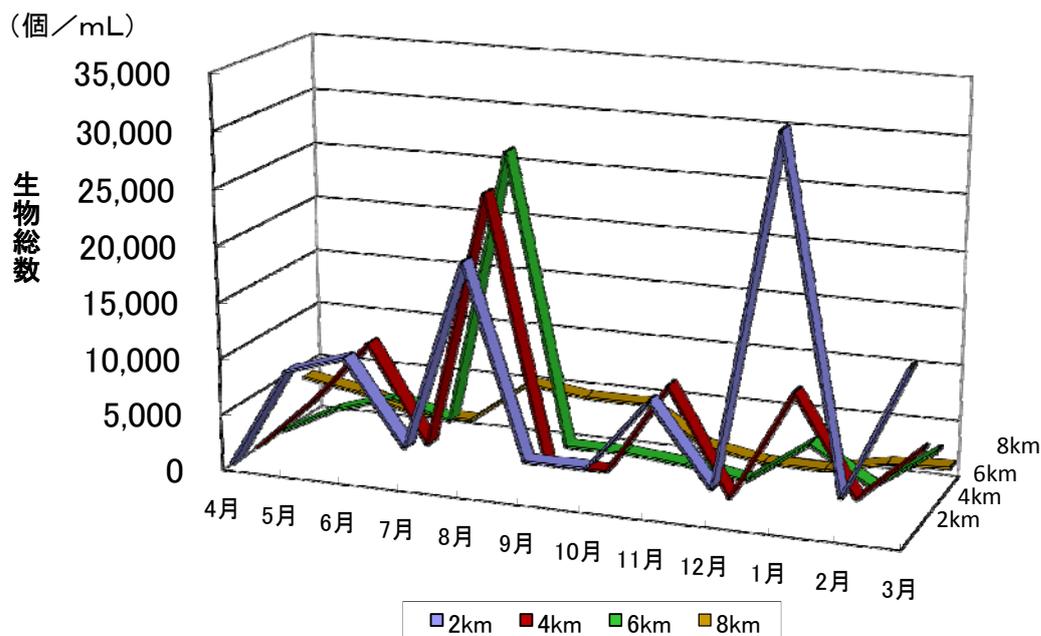
項目	芦田川				瀬戸川			
	河口より8km地点				常福橋(合流点より0.6km)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水温	17.5	32.9	7.9	12	16.3	30.7	5.4	12
pH値	7.8	8.4	7.3	12	7.7	8.0	7.4	12
溶存酸素	9.7	12	7.7	12	9.2	12	7.5	12
生物化学的酸素要求量	1.8	5.1	0.9	12	1.9	2.7	1.2	12
化学的酸素要求量	4.7	6.9	3.4	12	5.8	7.7	4.4	12
浮遊物質	7	30	1	12	8	25	3	12
大腸菌群 (MPN)	13,000	92,000	610	12	43,000	240,000	3,300	12
亜鉛	0.013	0.021	0.005	12				
鉄	0.2	0.4	0.1	12	0.3	0.5	0.1	12
溶解性鉄								
マンガン	0.040	0.061	0.027	12	0.057	0.11	0.027	12
溶解性マンガン								
濁度	3.2	8.6	1.1	12	3.6	11	1.8	12
総アルカリ度	42	51	33	12	48	55	30	12
一般細菌	20,800	95,000	2,800	12	81,500	360,000	1,100	12
有機物 (TOC)	2.6	3.7	1.9	12	3.5	4.2	2.8	12
電気伝導率	16	19	13	12	20	25	10	12
塩素イオン					13.4	18.6	5.9	12
硫酸イオン	19	56	11	12	21	31	8	12
総窒素	1.2	1.6	0.89	12	1.8	2.7	1.1	12
有機態窒素	0.41	0.64	0.24	12	0.60	0.77	0.47	12
アンモニア態窒素	0.04	0.07	<0.01	12	0.14	0.45	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.023	0.041	0.014	12	0.053	0.086	0.021	12
硝酸態窒素	0.70	1.0	0.24	12	1.0	1.7	0.46	12
溶解性総窒素	1.1	1.6	0.55	12	1.7	2.6	0.90	12
溶解性有機態窒素	0.32	0.47	0.19	12	0.43	0.62	0.30	12
総リン	0.11	0.21	0.063	12	0.20	0.28	0.15	12
溶解性総リン	0.089	0.15	0.040	12	0.17	0.23	0.11	12
オルトリン酸態リン	0.079	0.14	0.036	12	0.16	0.21	0.11	12
溶解性オルトリン酸態リン								
カリウム	2.6	3.1	2.1	12	3.3	3.8	2.7	12
蒸発残留物								
陰イオン界面活性剤	<0.01	0.01	<0.01	12	0.01	0.04	<0.01	12
クロロフィル a	12	57	2.8	12	10	27	4.3	12
溶解性ケイ酸	13	15	9.8	12	17	20	3.8	12
溶解性生物化学的酸素要求量	1.0	1.8	0.6	12	1.1	1.7	0.7	12
溶解性化学的酸素要求量	3.6	4.6	2.5	12	4.8	5.9	3.8	12
強熱減量								

2-4 生物検査結果

	河口より2km地点				河口より4km地点				河口より6km地点				
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	
植物プランクトン	藍藻類	360	3,300	0	12	260	2,700	0	12	42	410	0	12
	珪藻類	6,400	32,000	0	12	3,400	8,100	0	12	2,200	9,600	0	12
	緑藻類	2,400	10,000	0	12	2,300	16,000	0	12	1,900	17,000	0	12
	クリプト藻類	190	1,100	0	12	110	360	0	12	64	420	0	12
	黄金藻類	1	10	0	12	3	30	0	12	0	0	0	12
	渦鞭藻類	17	100	0	12	27	280	0	12	6	70	0	12
動物プランクトン	ユーグレナ藻類	6	70	0	12	11	120	0	12	7	80	0	12
	鞭毛虫類	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	根足虫類	0	0	0	12	0	0	0	12	1	10	0	12
	繊毛虫類	58	520	0	12	42	460	0	12	39	410	0	12
	ワムシ類	0	4	0	12	4	30	0	12	0	0	0	12
	線虫類	0	0	0	12	0	2	0	12	0	1	0	12
その他動物	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
生物総数	9,500	33,000	0	12	6,100	25,000	0	12	4,300	27,000	0	12	

	河口より8km地点				瀬戸川(常福橋)				
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	
植物プランクトン	藍藻類	11	40	0	12	13	44	0	12
	珪藻類	1,300	2,400	86	12	1,500	3,300	280	12
	緑藻類	1,100	4,000	15	12	870	2,700	44	12
	クリプト藻類	15	56	0	12	14	84	0	12
	黄金藻類	1	4	0	12	0	2	0	12
	渦鞭藻類	4	20	0	12	1	8	0	12
動物プランクトン	ユーグレナ藻類	0	2	0	12	1	8	0	12
	鞭毛虫類	0	0	0	12	0	0	0	12
	根足虫類	0	0	0	12	0	2	0	12
	繊毛虫類	1	16	0	12	5	48	0	12
	ワムシ類	0	1	0	12	0	4	0	12
	線虫類	0	0	0	12	0	0	0	12
その他動物	0	0	0	12	0	0	0	12	
生物総数	2,400	5,300	360	12	2,400	6,100	520	12	

河口地点ごとの月別生物総数



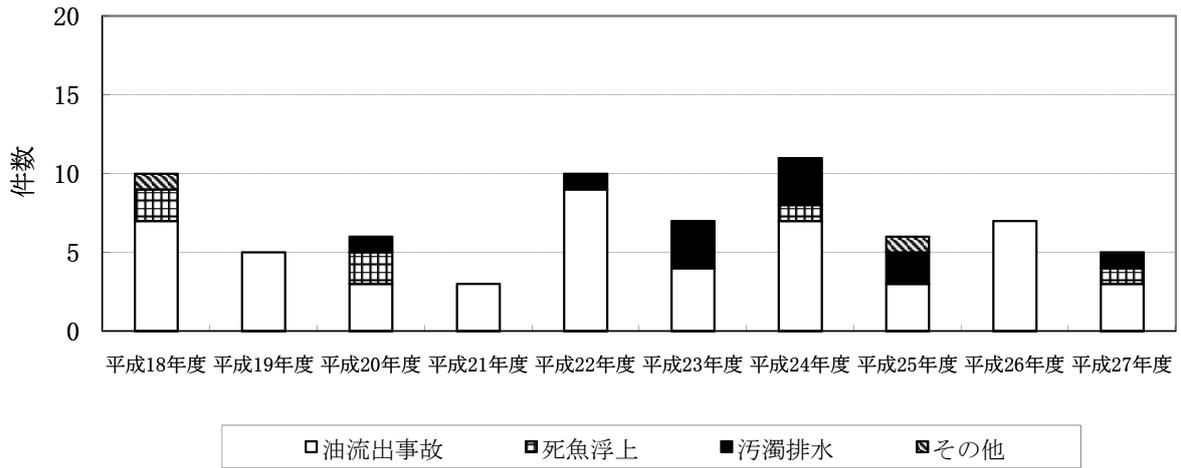
第四編

各種試驗

1 水源汚染（汚濁）事故

平成27年度 水質汚濁及び汚染事故状況

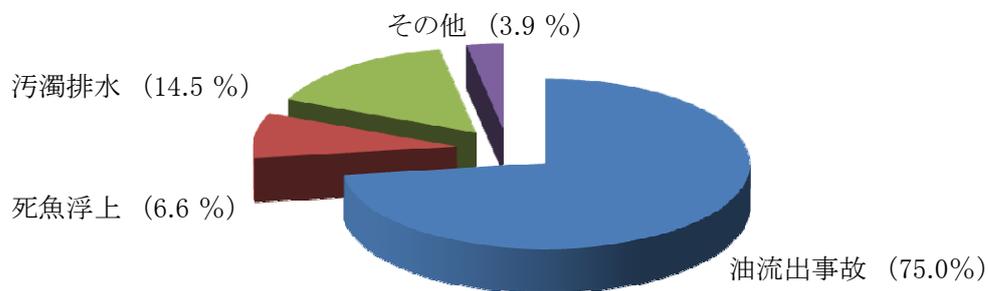
	月 日	事故名	発生地点	事故原因及び処理概要	水道への影響及び対応
1	4月17日	汚濁排水	芦田川水系 砂川 (府中市高木町)	原因不明	影響なしと判断し、対応なし。
				現地にてバキュームで回収	
2	6月3日	油流出事故	高屋川水系 高屋川 (福山市北本庄)	建設会社より流出	影響なしと判断し、対応なし。
				油膜・油臭等確認できず	
3	7月30日	死魚浮上	芦田川水系 用水路	用水路堰き止めのため酸欠	影響なしと判断し、対応なし。
				死魚等確認できず	
4	3月2日	油流出事故	芦田川水系 御調川 (府中市河南町)	交通事故	影響なしと判断し、対応なし。
				現地にて吸着マットで処理	
5	3月11日	油流出事故	芦田川水系 八幡川 (三原市八幡町)	交通事故	影響なしと判断し、対応なし。
				油膜・油臭等確認できず	



水質汚濁及び汚染事故発生状況（年度別）

平成18年度～平成27年度（過去10年）水質汚濁及び汚染事故発生状況

年度別	油流出事故	死魚浮上	汚濁排水	その他	合計
平成18年度	7	2	0	1	10
平成19年度	5	0	0	0	5
平成20年度	3	2	1	0	6
平成21年度	3	0	0	0	3
平成22年度	9	0	1	0	10
平成23年度	4	0	3	0	7
平成24年度	7	1	3	0	11
平成25年度	3	0	2	1	6
平成26年度	7	0	0	0	7
平成27年度	3	1	1	0	5
合計	51	6	11	2	70



水質汚濁及び汚染事故原因 百分率（累計）

2 市民の請求による給水栓水水質検査

市民から寄せられる相談事項にはさまざまなものがありますが、その中で水質に関するものは水質管理センターで対応しています。

今年度、水質管理センターでは37件を受け付け、臭いや味に関するものが11件、異物の混入に関するものが20件、その他、色・濁りに関するもの等がありました。

3 流末装置（受水槽）以下の通水開始前の水質検査

水道法施行規則及び建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則により、受水槽以下の取り扱いについては工事完了後、通水開始前に水質検査を受け、水質基準に適合したのち飲用水に使用するように指導しています。

水質管理センターでは、今年度この通水開始前の水質検査を14件受け付け、水質基準に適合しない場合は再度洗浄をした後に検査を受けるように、また適合していても検査値が高い場合には再度洗浄するよう指導しています。

4 上水道配水管工事に伴う給水開始前の水質検査

2015年度から「上水道配水管工事に伴う水質検査実施に係る要綱」に基づき配水管について工事施工後に水質検査を行った後供用を開始するものと定められました。

水質管理センターでは今年度この配水管工事施工後の水質検査を10件行い、給水開始前の水質が水質基準に適合していることを確認しています。

APPENDIX

1 水道水の水質基準

1) 水質基準項目 (51項目)

平成27年4月1日施行

	項目名	基準値	備考
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が 100以下であること。	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと。	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、 0.003mg/L 以下であること。	無機物質 ・ 重金属
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、 0.0005mg/L 以下であること。	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、 0.01mg/L 以下であること。	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、 0.01mg/L 以下であること。	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、 0.01mg/L 以下であること。	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、 0.05mg/L 以下であること。	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下であること。	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、 0.01mg/L 以下であること。	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下であること。	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、 0.8mg/L 以下であること。	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、 1.0mg/L 以下であること。	
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下であること。	有機 ・ 化学物質
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L 以下であること。	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下であること。	
17	ジクロロメタン	0.03mg/L 以下であること。	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下であること。	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下であること。	
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下であること。	
21	塩素酸	0.6mg/L 以下であること。	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下であること。	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下であること。	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下であること。	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下であること。	
26	臭素酸	0.01mg/L 以下であること。	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下であること。	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下であること。	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下であること。	
30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下であること。	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下であること。	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、 1.0mg/L 以下であること。	金属類
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.2mg/L 以下であること。	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、 0.3mg/L 以下であること。	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、 1.0mg/L 以下であること。	
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、 200mg/L 以下であること。	

37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.05mg/L 以下であること。	金属類
38	塩化物イオン	200mg/L 以下であること。	無機物質
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下であること。	
40	蒸発残留物	500mg/L 以下であること。	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下であること。	有機物質
42	ジオスミン	0.0001mg/L 以下であること。	臭い
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L 以下であること。	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下であること。	有機物質
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、 0.005mg/L 以下であること。	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下であること。	
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下であること。	基礎的性状
48	味	異常でないこと。	
49	臭気	異常でないこと。	
50	色度	5度 以下であること。	
51	濁度	2度 以下であること。	

2) 水質管理目標設定項目 (30項目)

	項目名	目標値	備考
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、 0.02mg/L 以下	金属類
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、 0.002mg/L 以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、 0.02mg/L 以下 (暫定)	
4			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	有機物質
6			
7			
8	トルエン	0.4mg/L 以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	無機物質
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	
11			
12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下 (暫定)	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1 以下	農薬
16	残留塩素	1mg/L 以下	臭い
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上 100mg/L 以下	無機物質
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/L 以下	金属類
19	遊離炭酸	20mg/L 以下	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	有機物質
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L 以下	
23	臭気強度(TON)	3 以下	臭い
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下	味覚
25	濁度	1度 以下	濁り
26	pH値	7.5 程度	腐食性
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける。	
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下であること。(暫定)	消毒の効果
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	有機物質
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/L 以下であること。	金属類

農業類（水質管理目標設定項目 15）の対象農薬リスト

	項目名	暫定水質目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L以下
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03mg/L以下
4	EPN	0.004mg/L以下
5	MCPA	0.005mg/L以下
6	アシュラム	0.2mg/L以下
7	アセフェート	0.006mg/L以下
8	アトラジン	0.01mg/L以下
9	アニロホス	0.003mg/L以下
10	アミトラズ	0.006mg/L以下
11	アラクロール	0.03mg/L以下
12	イソキサチオン	0.008mg/L以下
13	イソフェンホス	0.001mg/L以下
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下
16	イプロベンホス	0.09mg/L以下
17	イミノクタジン	0.006mg/L以下
18	インダノファン	0.009mg/L以下
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下
20	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006mg/L以下
21	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下
24	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下
26	オリサストロビン	0.1mg/L以下
27	カズサホス	0.0006mg/L以下
28	カフェンストール	0.008mg/L以下
29	カルタップ	0.3mg/L以下
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下
31	カルプロバミド	0.04mg/L以下
32	カルボフラン	0.005mg/L以下
33	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下
34	キャブタン	0.3mg/L以下
35	クミロン	0.03mg/L以下
36	グリホサート	2mg/L以下
37	グルホシネート	0.02mg/L以下
38	クロメプロップ	0.02mg/L以下
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下
40	クロルピリホス	0.003mg/L以下
41	クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下
42	シアナジン	0.004mg/L以下
43	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下
45	ジクロベニル(DBN)	0.01mg/L以下
46	ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下
47	ジクワット	0.005mg/L以下
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下
49	ジチアノン	0.03mg/L以下
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下
51	ジチオピル	0.009mg/L以下
52	シハロホップブチル	0.006mg/L以下
53	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下
54	ジメタメリン	0.02mg/L以下
55	ジメトエート	0.05mg/L以下
56	シメリン	0.03mg/L以下
57	ジメピベレート	0.003mg/L以下
58	ダイアジノン	0.005mg/L以下
59	ダイムロン	0.8mg/L以下
60	ダゾメット	0.006mg/L以下

	項目名	暫定水質目標値
61	チアジニル	0.1mg/L以下
62	チウラム	0.02mg/L以下
63	チオジカルブ	0.08mg/L以下
64	チオファネートメチル	0.3mg/L以下
65	チオベンカルブ	0.02mg/L以下
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下
67	トリクロビル	0.006mg/L以下
68	トリクロロホン(DEP)	0.005mg/L以下
69	トリシクラーゾール	0.08mg/L以下
70	トリフルラリン	0.06mg/L以下
71	ナプロバミド	0.03mg/L以下
72	パラコート	0.005mg/L以下
73	ピペロホス	0.0009mg/L以下
74	ピラクロニル	0.01mg/L以下
75	ピラジキシフェン	0.004mg/L以下
76	ピラリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下
77	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下
78	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下
79	ピロキロン	0.04mg/L以下
80	フィプロニル	0.0005mg/L以下
81	フェントロチオン(MEP)	0.003mg/L以下
82	フェノバルブ(BPMC)	0.03mg/L以下
83	フェリムゾン	0.05mg/L以下
84	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下
85	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下
86	フェントラザミド	0.01mg/L以下
87	フサライド	0.1mg/L以下
88	ブタクロール	0.03mg/L以下
89	ブタミホス	0.02mg/L以下
90	ブプロフェジン	0.02mg/L以下
91	フルアジナム	0.03mg/L以下
92	プレチラクロール	0.05mg/L以下
93	プロシミドン	0.09mg/L以下
94	プロチオホス	0.004mg/L以下
95	プロピコナゾール	0.05mg/L以下
96	プロピザミド	0.05mg/L以下
97	プロベナゾール	0.05mg/L以下
98	プロモブチド	0.1mg/L以下
99	ペノミル	0.02mg/L以下
100	ペンシクロン	0.1mg/L以下
101	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下
102	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下
103	ベンタゾン	0.2mg/L以下
104	ペンディメタリン	0.3mg/L以下
105	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下
107	ベンフレセート	0.07mg/L以下
108	ホスチアゼート	0.003mg/L以下
109	マラチオン(マラソン)	0.05mg/L以下
110	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下
111	メソミル	0.03mg/L以下
112	メタム(カーバム)	0.01mg/L以下
113	メタラキシル	0.06mg/L以下
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下
115	メチルダイムロン	0.03mg/L以下
116	メトミノストロビン	0.04mg/L以下
117	メトリブジン	0.03mg/L以下
118	メフェナセツト	0.02mg/L以下
119	メプロニル	0.1mg/L以下
120	モリネート	0.005mg/L以下

2 水質汚濁に係る環境基準

人の健康保護に関する環境基準(27項目)

項目名	基準値
カドミウム	0.003mg/L以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/L以下
六価クロム	0.05mg/L以下
ヒ素	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと
PCB	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/L以下
チウラム	0.006mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
ふっ素	0.8mg/L以下
ほう素	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下

水質要監視項目(26項目)

項目名	指針値
クロロホルム	0.06mg/L以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下
オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L以下
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下
クロロニトロフェン(CNP)	—
トルエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
ニッケル	—
モリブデン	0.07mg/L以下
アンチモン	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
全マンガン	0.2mg/L以下
ウラン	0.002mg/L以下

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 海域については、ふっ素およびほう素の基準値は適用しない。
- 4 省略

ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準

項目名	基準値*
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下

※ 媒体が水質のものについて

備考

- 1 基準値は2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 大気及び水質の基準値は、年間平均値とする。

生活環境の保全に関する環境基準（河川）

平成15年11月5日告示（施行）

（1） 河 川（湖沼を除く）

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素 要求量(BOD)	浮遊物質 量(SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上8.5以下	1 mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN /100mL以下	第1の2の(2) により水域類型 ごとに指定する 水域
A	水道2級 水産1級及び B以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	2 mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN /100mL以下	
B	水道3級 水産2級及び C以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	3 mg/L以下	25mg/L以下	5 mg/L以上	5,000MPN /100mL以下	
C	水産3級 工業用水1級及び D以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	5 mg/L以下	50mg/L以下	5 mg/L以上	—	
D	工業用水2級 農業用水及び Eの欄に掲げるもの	6.0以上8.5以下	8 mg/L以下	100mg/L以下	2 mg/L以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が 認められないこと	2 mg/L以上	—	

備考 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0以上7.5以下、溶存酸素量 5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
3, 4 省略

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
" 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
" 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
3 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用
" 2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物および水産3級の水産生物用
" 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
" 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
" 3級：特殊の浄水操作を行うもの
5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値			該当水域
		直鎖アルキルベンゼン、スルホン酸及びその塩	ノニルフェノール	全亜鉛	
生物A	イワナ、サケ、マス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	第1の2の(2) により水域類型 ごとに指定する 水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(養殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.02mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.03mg/L以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.05mg/L以下	0.002mg/L以下	0.03mg/L以下	
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(養殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.04mg/L以下	0.002mg/L以下	0.03mg/L以下	

備考 1 基準値は、年間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)
2 ノニルフェノールについては、平成24年8月22日施行。

（2） 湖沼（天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖）

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素 要求量(COD)	浮遊物質 量(SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50 MPN /100mL以下	第1の2の(2) により水域類型 ごとに指定する 水域
A	水道2,3級水産2級水浴及び B以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN /100mL以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及び Cの欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	5mg/L以下	15mg/L以下	5mg/L以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上8.5以下	8mg/L以下	ごみ等の浮遊が 認められないこと	2mg/L以上	—	

備考 水産1級、水産2級および水産3級については、当分の間、SSの項目の基準値は適用しない。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道 2, 3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、または、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産 1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用
 " 2級：サケ科魚類およびアユ等貧栄養湖型の水産生物用ならびに水産3級の水産生物用
 " 3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水産生物用
 4 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 " 2級：薬品注入等による高度の浄水操作、または、特殊な浄水操作を行うもの
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全リン	
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
II	水道1,2,3級(特殊なものを除く)水産1種水浴及びIII以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01 mg/L以下	
III	水道3級(特殊なもの)及びIV以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03 mg/L以下	
IV	水産2種及びVの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05 mg/L以下	
V	水産3種工業用水農業用水環境保全	1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	

- 備考 1 基準値は年間平均値とする。
 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
 3 農業用水については、全リンの項目の基準値は適用しない。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 " 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 " 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 (「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう)
 3 水産 1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用ならびに水産2種および3種の水産生物用
 " 2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
 " 3種：コイ、フナ等の水産生物用
 4 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	ノニルフェノール	全亜鉛	
生物A	イワナ、サケ、マス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(養殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.02mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.03mg/L以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.05mg/L以下	0.002mg/L以下	0.03mg/L以下	
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(養殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.04mg/L以下	0.002mg/L以下	0.03mg/L以下	

3 水質類型指定

河川

広島県告示 125 号(昭和 48 年 2 月 27 日)

水 域	該当類型	達成期間
芦田川上流 (府中大橋より上流)	河川A	イ
芦田川中流 (1) (府中大橋より高屋川合流点まで)	河川A	ロ
芦田川中流 (2) (高屋川合流点より瀬戸川合流点まで)	河川A	ハ
芦田川下流 (瀬戸川合流点より下流)	河川B	ハ
御調川 (全域)	河川A	イ
高屋川中流 (岡山県との県境から J R 福塩線橋梁まで)	河川A	イ
高屋川下流 (J R 福塩線橋梁から芦田川合流点まで)	河川B	ハ
瀬戸川上流 (瀬戸池堰堤より上流)	河川A	イ
瀬戸川下流 (瀬戸池堰堤から芦田川合流点まで)	河川B	ハ

湖沼

広島県告示 609 号(平成 17 年 4 月 25 日)

(平成 24 年 11 月 1 日変更)

水 域	該当類型	達成期間	暫定目標
三川ダム貯水池 (神農湖) (全域)	湖沼A	ハ	
	湖沼Ⅲ (全窒素の項目の基準値を除く。)	イ	
八田原ダム貯水池 (芦田湖) (全域)	湖沼A	イ	
	湖沼Ⅲ (全窒素の項目の基準値を除く。)	ハ	

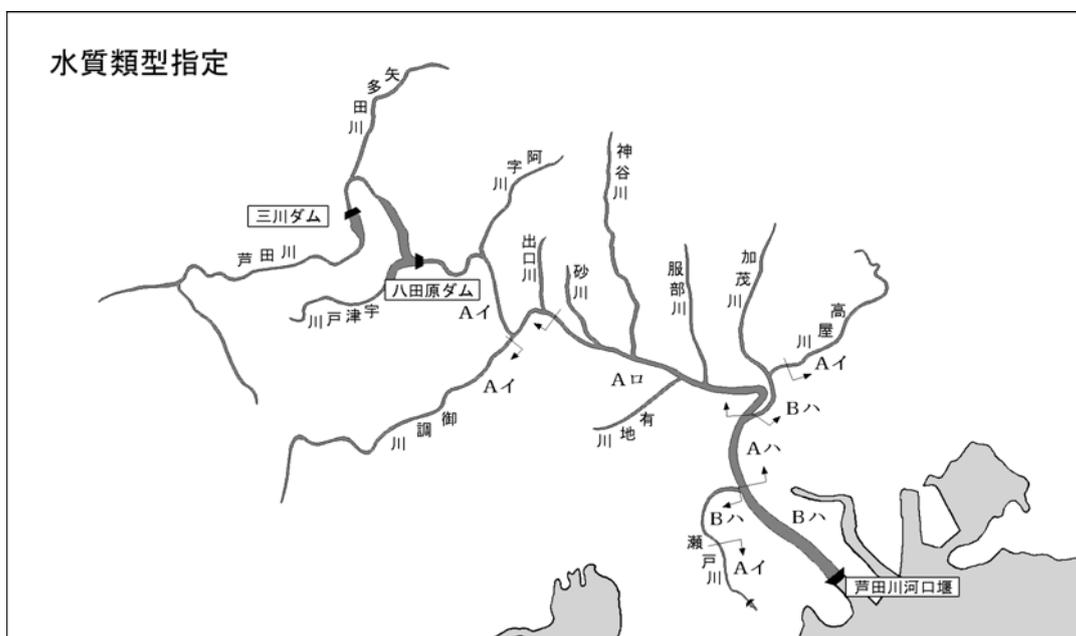
(注) 達成期間の分類

「イ」は、直ちに達成

「ロ」は、5年以内で可及的すみやかに達成

「ハ」は、5年を越える期間で可及的すみやかに達成

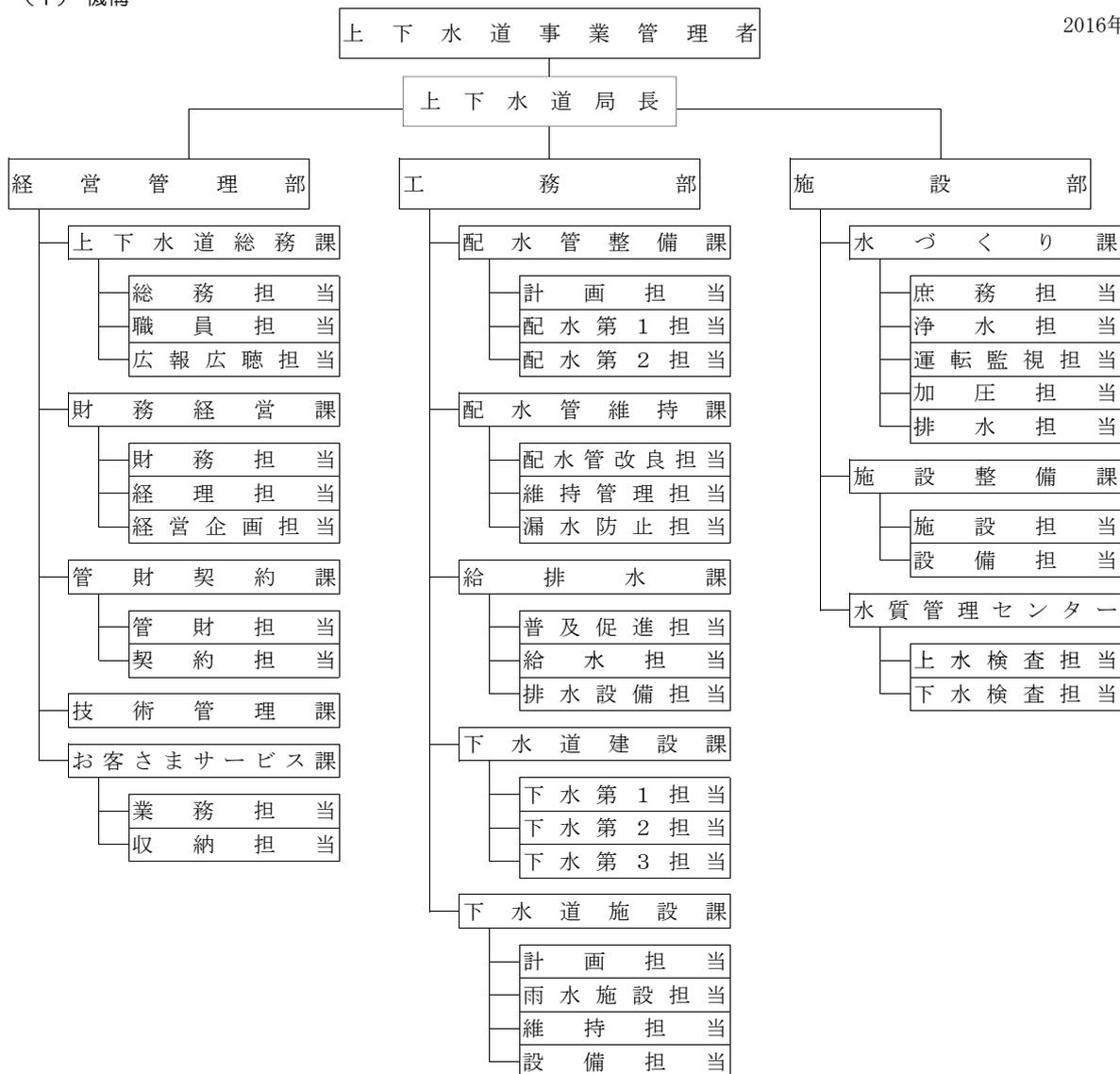
「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。



4 機構及び水質管理センター事務分掌

(1) 機構

2016年4月1日現在



(2) 水質管理センター事務分掌

- 1 浄水処理過程及び給配水系統の水質管理に関すること。
- 2 水源水域の水質調査に関すること。
- 3 水質汚濁防止に関すること。
- 4 水質及び技術改善の研究に関すること。
- 5 放流水の水質検査に関すること。
- 6 特定事業場の排水に係る規制及び指導に関すること。
- 7 センターの予算及び資産の維持管理に関すること。
- 8 センターの庶務及び統計に関すること。

2016年度(平成28年度)版

水質試験報告書

(2015. 4. 1～2016. 3. 31)

発行 福山市上下水道局施設部水質管理センター

〒720-0004 福山市御幸町中津原 158

TEL 084(955)1144

FAX 084(955)4990

E-mail suishitsu@city.fukuyama.hiroshima.jp