

2025 年度(令和 7 年度)版

水質試験報告書

(2024. 4. 1～2025. 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	
(2) 農薬検査結果	6
(3) 生物検査結果	22
(4) 毎日検査結果	32
3 市内毎日検査結果	33
4 水道 GLP(水道水質検査優良試験所規範)について	34
	35

第二編 工業用水道

1 概 要	38
2 経 年 変 化	40
3 水質検査結果	41

第三編 水源の水質

1 章 芦田川流域

1-1 概 要	44
1-2 経 年 変 化	46
1-3 水質検査結果	49
1-4 生物検査結果	51

2 章 芦田川河口堰

2-1 概 要	52
2-2 経 年 変 化	54
2-3 水質検査結果	56
2-4 生物検査結果	57

第四編 各種試験

1 水源汚染(汚濁)事故	60
2 市民の請求による給水栓水水質検査	62
3 依頼による水質検査	62

APPENDIX

1 水道水の水質基準	64
2 水質汚濁に係る環境基準	67
3 環境基準水域類型指定	70
4 機構及び水質管理センター事務分掌	71

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 ジブロモクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	mg/L
30 ブロモホルム	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 ジエオスミン	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-t-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(ラングリア指数)	—
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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	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(原水)	MPN/100mL
大腸菌(河川水)	CFU/100mL
クリプトスパリジウム・ジアルジア(原水)	n/10L
クリプトスパリジウム・ジアルジア(浄水)	n/20L
農薬(115項目)	mg/L
気温・水温	°C

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)(国土交通省水質連絡会)、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、90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。2023年度(令和5年度)末現在では上水道204,770m³/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、2010年度(平成22年度)より出原浄水場の耐震化及び処理方法の変更に伴う更新事業を実施し、2016年(平成28年)4月より供用を開始しています。

2020年度(令和2年度)には、計画に基づき、熊野浄水場を廃止しました。

上水道の施設能力 [2024 年度末(令和 6 年度末)現在]

単位 : m³/日

淨水場	水源	水源種別	配水能力	処理方法
出原淨水場	出原	伏流水	38,600	前塩素 → 凝集 → 急速ろ過 → 後塩素
中津原淨水場	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
千田淨水場	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
福田淨水場	福田	地下水(浅井戸)	6,000	前塩素 → 凝集 → 急速ろ過 → 後塩素
芋原淨水場	芋原	表流水	70	緩速ろ過 → 後塩素
山野淨水場	山野	地下水(浅井戸)	500	前塩素 → 凝集 → 急速ろ過 → 後塩素
淨水受水	県用水	受水	13,000	広島県沼田川水道用水供給事業 (機織・高西・内海・沼隈地区)
合計			204,770	

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	26	250	1	16	17	130	0	16	0	1	0	12
2	大腸菌	検出(1)不検出(15)				検出(5)不検出(11)				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	0.003	0.001	4	0.001	0.002	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	16	<0.004	<0.004	<0.004	16	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	<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	0.99	1.56	0.43	16	0.70	1.13	0.34	16	0.87	1.37	0.39	12
12	フッ素及びその化合物	0.27	0.31	0.24	16	0.28	0.30	0.24	16	0.28	0.33	0.26	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	シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランジ-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	0.09	<0.06	12
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	<0.005	<0.005	<0.005	4				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.005	0.008	<0.005	16	<0.005	0.005	<0.005	16	0.009	0.015	0.005	12
34	鉄及びその化合物	0.09	0.24	<0.01	16	0.02	0.04	<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	15.5	18.6	12.9	4	17.3	20.2	14.7	4				
37	マンガン及びその化合物	0.043	0.079	0.019	16	0.060	0.075	0.043	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	13.1	17.7	8.6	16	18.1	22.2	13.3	16	16.6	19.8	13.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.8	62.8	46.7	4	45.4	55.9	38.4	4				
40	蒸発残留物	127	137	116	4	118	121	113	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	ジエオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	16	<0.000001	<0.000001	<0.000001	16				
43	2-メチルソルボネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	16	<0.000001	<0.000001	<0.000001	16				
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	1.2	0.9	16	0.9	1.2	0.8	16	1.0	1.2	0.8	12
47	pH値	7.1	7.4	7.0	16	7.2	7.4	7.0	16	7.2	7.4	7.0	12
48	味												
49	臭気	異常なし(16)				異常なし(16)				異常なし(12)			
50	色度	2.0	3.6	1.1	16	1.6	2.6	1.0	16	0.5	0.7	<0.5	12
51	濁度	0.2	1.5	<0.1	16	<0.1	<0.1	<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	ウラン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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
11													
12	二酸化塩素												
13	ジクロロアセトニトリル												
14	抱水クロロール												
15	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1				
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)	56.8	62.8	46.7	4	45.4	55.9	38.4	4				
18	マンガン	0.043	0.079	0.019	16	0.060	0.075	0.043	16	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	遊離炭酸	9.4	17.4	4.4	16	6.0	13.1	3.5	16	8.0	15.3	4.8	12
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- <i>p</i> 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	127	137	116	4	118	121	113	4				
25	濁度	0.2	1.5	<0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	12
26	pH値	7.1	7.4	7.0	16	7.2	7.4	7.0	16	7.2	7.4	7.0	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.6	4	-1.6	-1.5	-1.7	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	0.008	<0.005	16	<0.005	0.005	<0.005	16	0.009	0.015	0.005	12
31	ペルフルオロオクタノン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	<0.000005	0.000008	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目	気温	18.4	32.0	0.6	16	18.4	32.0	0.6	16	18.5	32.0	0.6	12
	水温	18.7	27.6	10.6	16	18.5	27.6	9.9	16	18.6	27.7	9.8	12
	アンモニア態窒素	<0.01	0.02	<0.01	16	<0.01	<0.01	<0.01	16				
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	10.7	19.8	5.0	16	6.8	14.9	4.0	16	9.1	17.4	5.5	12
	総アルカリ度	52.2	56.7	42.9	16	40.3	45.1	32.7	16	46.4	51.3	38.2	12
	カルシウムイオン	16.8	18.5	13.8	4	14.0	17.8	11.6	4				
	電気伝導度	19.1	22.2	7.4	16	17.4	20.8	7.7	16	19.6	22.8	16.9	12
	大腸菌 [MPN]	<1	2	<1	16	<1	6	<1	16				
	硫酸イオン	20.4	25.4	14.7	16	15.3	17.9	11.1	16	18.1	21.2	14.4	12
	総リノ	0	1	0	12	0	1	0	12				
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	2	0	0	0	2				
	クリプトスボリジウム	0	0	0	2	0	0	0	2				

出原浄水場

水質基準項目	送水				給水栓(古野上町)				給水栓(三吉町)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
	0	2	0	24	0	1	0	12	0	0	0	12
1 一般細菌	不検出(24)				不検出(12)				不検出(12)			
2 大腸菌	<0.0003				<0.0003				<0.0003			
3 カドミウム及びその化合物	<0.00005				<0.00005				<0.00005			
4 水銀及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			
5 セレン及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			
6 鉛及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.001				0.001				0.001			
8 六価クロム化合物	<0.002				<0.002				<0.002			
9 垂硝酸態素	<0.004				<0.004				<0.004			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001			
11 硝酸態素及び垂硝酸態素	0.83				0.36				1.05			
12 フッ素及びその化合物	<0.05				<0.05				<0.05			
13 ホウ素及びその化合物	<0.05				<0.05				<0.05			
14 四塩化炭素	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	<0.005				<0.005				<0.005			
16 シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	<0.004				<0.004				<0.004			
17 ジクロロメタン	<0.002				<0.002				<0.002			
18 テトラクロロエチレン	<0.001				<0.001				<0.001			
19 トリクロロエチレン	<0.001				<0.001				<0.001			
20 ベンゼン	<0.001				<0.001				<0.001			
21 塩素酸	<0.06				<0.06				<0.06			
22 クロロ酢酸	<0.002				<0.002				<0.002			
23 クロロホルム	0.001				<0.001				0.002			
24 ジクロロ酢酸	<0.002				<0.002				<0.002			
25 ジブロモクロロメタン	0.007				0.010				0.011			
26 臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001			
27 総トリハロメタン	0.017				0.024				0.024			
28 トリクロロ酢酸	<0.002				<0.002				<0.002			
29 ブロモジクロロメタン	0.004				0.008				0.011			
30 ブロモホルム	0.004				0.005				0.005			
31 ホルムアルデヒド	<0.008				<0.008				<0.008			
32 亜鉛及びその化合物	<0.005				<0.005				<0.005			
33 アルミニウム及びその化合物	0.009				0.013				0.013			
34 鉄及びその化合物	<0.01				<0.01				<0.01			
35 銅及びその化合物	<0.01				<0.01				<0.01			
36 ナトリウム及びその化合物	17.2				18.4				15.3			
37 マンガン及びその化合物	<0.001				<0.001				16			
38 塩化物イオン	16.5				19.9				12.8			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.3				57.5				40.2			
40 蒸発残留物	122				116				4			
41 隣イオン界面活性剤	<0.01				<0.01				4			
42 ジオースミン	<0.000001				<0.000001				24			
43 2-メチルソルボネオール	<0.000001				<0.000001				<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	<0.002				<0.002				4			
45 フェノール類	<0.0005				<0.0005				4			
46 有機物等(KMnO4)	0.9				1.1				0.8			
47 pH値	7.2				7.5				7.0			
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	0.5				0.8				<0.5			
51 濁度	<0.1				<0.1				<0.1			
1 アンチモン	<0.002				<0.002				<0.002			
2 ウラジル	<0.002				<0.002				<0.002			
3 ニッケル	<0.002				<0.002				<0.002			
4 1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004				<0.0004			
5 7-トリアセトニトリル	<0.0004				<0.0004				<0.0004			
6 8-トルエン	<0.04				<0.04				<0.04			
7 9-フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008				<0.008				4			
8 亜塩素酸	<0.06				<0.06				24			
9 残留炭酸	<0.06				<0.06				<0.06			
10 残留塩素	0.6				0.8				0.5			
11 ニ酸化塩素	<0.01				<0.01				0.5			
12 ジクロロアセトニトリル	<0.001				<0.001				4			
13 抱水クロラール	<0.002				<0.002				<0.002			
14 農業類	<0.01				<0.01				1			
15 残留物	0.6				0.8				0.5			
16 残留塩素	<0.1				<0.1				24			
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.3				57.5				40.2</			

中津原浄水場

水質基準項目	項目	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
		検出(16)				不検出(12)				不検出(12)			
1	一般細菌	7,500	52,000	780	16	4	18	1	12	0	2	0	12
2	大腸菌												
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	<0.002	<0.002	<0.002	4								
9	亜硝酸態窒素	0.006	0.014	<0.004	16	<0.004	0.006	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	<0.001	<0.001	<0.001	4								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.91	0.21	16	0.61	0.93	0.23	12	0.60	0.93	0.23	12
12	フッ素及びその化合物	0.23	0.29	0.10	16	0.21	0.25	0.14	12	0.20	0.24	0.12	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					0.10	0.31	<0.06	12	0.10	0.30	<0.06	12
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	0.152	1.47	0.009	16	0.184	0.300	0.109	12	0.016	0.029	0.010	12
34	鉄及びその化合物	0.26	2.26	0.03	16	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
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	8.0	9.0	6.6	4								
37	マンガン及びその化合物	0.037	0.238	0.014	16	0.011	0.023	0.003	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	5.7	9.1	2.2	16	7.5	14.4	5.1	12	7.8	14.6	5.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30.0	32.2	27.5	4								
40	蒸発残留物	89	92	81	4								
41	陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4								
42	ジエオスマシン	0.000002	0.000008	<0.000001	28								
43	2-メチルイソプロピルオール	0.000002	0.000011	<0.000001	28								
44	非イオン界面活性剤	0.002	0.003	<0.002	4								
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
46	有機物	2.1	4.7	1.5	16	1.1	1.5	1.0	12	1.0	1.2	0.8	12
47	pH値	7.5	7.9	7.1	16	7.0	7.3	6.8	12	7.0	7.3	6.8	12
48	味												
49	臭気	藻臭(15)土臭(1)				異常なし(12)				異常なし(12)			
50	色度	7.3	29	3.5	16	1.0	1.4	0.6	12	<0.5	0.6	<0.5	12
51	濁度	7.5	74	0.8	16	0.2	0.5	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
1	アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	4								
2	ウラン	<0.002	0.002	<0.002	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	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												
14	抱水クロラール												
15	農薬類	0.01	0.05	<0.01	4								
16	残留塩素					0.8	1.6	0.2	12	0.6	0.8	0.5	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30.0	32.2	27.5	4								
18	マンガニン	0.037	0.238	0.014	16	0.011	0.023	0.003	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	遊離炭酸	2.3	4.6	0.8	16	6.8	13.6	3.1	12	6.2	12.5	2.9	12
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	2	1	16	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	89	92	81	4								
25	濁度	7.5	74	0.8	16	0.2	0.5	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
26	pH値	7.5	7.9	7.1	16	7.0	7.3	6.8	12	7.0	7.3	6.8	12
27	腐食性(ランゲリヤ指數)	-1.6	-1.3	-1.7	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	0.152	1.47	0.009	16	0.184	0.300	0.109	12	0.016	0.029	0.010	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4								
その他項目	気温	17.6	31.9	2.3	28	17.7	32.3	0.8	12	17.7	32.3	0.8	12
	水温	17.5	30.0	3.2	28	17.9	30.1	4.4	12	18.1	30.2	4.6	12
	アンモニア態窒素	0.02	0.08	<0.01	16								
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	2.6	5.2	0.9	16	7.7	15.4	3.6	12	7.0	14.3	3.3	12
	総アルカリ度	30.6	37.2	20.4	16	24.1	31.4	17.1	12	23.8	30.9	16.6	12
	カルシウムイオン	9.4	10.2	8.6	4								
	電気伝導度	11.2	13.9	6.7	16	12.7	14.7	10.8	12	12.8	14.7	10.6	12
	大腸菌(MPN)	320	2,400	15	16	20.4	23.7	14.0	12	20.5	24.1	14.0	12
その他項目	硫酸イオン	9.7	12.9	4.3	16								
	総リン												
	嫌気性芽胞菌	88	450	4	12								
	クリプトスロジウム	0	0	0	2								
その他項目	ジアルジア	0	0	0	2								

中津原浄水場

水質基準項目	送水(4拡)								送水(5拡)							
	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
	0	1	0	24	0	1	0	24	不検出(24)	不検出(24)	不検出(24)	不検出(24)	不検出(24)	不検出(24)	不検出(24)	不検出(24)
1 一 般 細 菌																
2 大 腸 菌																
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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4								
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	24	<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	0.59	0.94	0.21	24	0.58	0.93	0.21	24								
12 フッ素及びその化合物	0.20	0.27	0.12	24	0.19	0.24	0.13	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	0.10	0.28	<0.06	24	0.10	0.29	<0.06	24								
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	0.010	0.015	0.004	4	0.010	0.015	0.004	4								
24 ジクロロ酢酸	0.006	0.009	0.003	4	0.006	0.009	0.003	4								
25 ジブロモクロロメタン	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	0.001	<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	0.020	0.007	4	0.014	0.019	0.007	4								
28 トリクロロ酢酸	0.006	0.009	0.004	4	0.005	0.008	0.003	4								
29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.006	0.003	4	0.004	0.005	0.003	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	0.016	0.032	0.010	16	0.016	0.031	0.011	16								
34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	16	<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	9.0	10.4	7.1	4	8.9	10.1	7.1	4								
37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	16								
38 塩化物イオン	8.0	14.5	5.8	24	8.0	14.6	5.5	24								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.3	38.2	29.7	4	33.7	38.5	29.2	4								
40 蒸発残留物	89	99	84	4	89	100	82	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 ジエオスミン	0.000002	0.000003	<0.000001	35	0.000002	0.000004	<0.000001	35								
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000004	<0.000001	35	<0.000001	0.000004	<0.000001	35								
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	1.4	0.8	24	1.1	1.4	0.8	24								
47 pH 値	7.4	7.6	7.2	24	7.4	7.6	7.3	24								
48 味	異常なし(24)								異常なし(24)							
49 臭気	異常なし(24)								異常なし(24)							
50 色度	<0.5	0.7	<0.5	24	<0.5	0.7	<0.5	24								
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<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 ラン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4								
3 ツケル	<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																
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	24	<0.06	<0.06	<0.06	24								
11																
12 二酸化塩素																
13 ジクロロアセトトリル	0.002	0.003	0.001	4	0.002	0.003	0.003	0.001								
14 抱水クロラール	0.003	0.004	<0.002	4	0.002	0.004	0.004	<0.002								
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	35	0.8	1.1	0.5	35								
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.3	38.2	29.7	4	33.7	38.5	29.2	4								
18 マンガニン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	16								
19 遊離炭酸	2.9	4.9	1.3	16	2.9	5.1	1.2	16								
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- <i>o</i> -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	24	<1	<1	<1	24								
24 蒸発残留物	89	99	84	4	89	100	82	4								
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	24								
26 pH 値	7.4	7.6	7.2	24	7.4	7.6	7.3	24								
27 腐食性(ランゲリア指數)	-1.6	-1.5	-1.7	4	-1.6	-1.4	-1.7	4								
28 従属栄養細菌	1	1	0	4	1	1	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	0.016	0.032	0.010	16	0.016	0.031	0.011	16								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4								
その他の項目	気温	17.8	32.3	0.8	35	17.5	32.3	0.8	35</td							

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		平均	最高	最低	回数
1 一 般 細 菌	0	1	0	12		0	0	0	12		0	1	0	12		不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)
2 大 腸 菌																			
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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4			
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	1.00	0.24	12	0.54	1.01	0.23	12	0.53	0.98	0.23	12							
12 フッ素及びその化合物	0.20	0.24	0.14	12	0.20	0.24	0.14	12	0.20	0.23	0.14	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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4			
16 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランジ-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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4			
21 塩 素	0.11	0.29	0.06	12	0.14	0.31	0.06	12	0.11	0.27	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	<0.002	<0.002	<0.002	4			
23 クロロホルム	0.019	0.029	0.008	4	0.027	0.041	0.009	4	0.017	0.025	0.008	4							
24 ジクロロ酢酸	0.004	0.006	0.002	4	0.006	0.010	0.002	4	0.006	0.007	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	0.001	0.002	<0.001	4							
26 臭 素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	0.027	0.037	0.014	4	0.036	0.052	0.016	4	0.025	0.033	0.014	4							
28 トリクロロ酢酸	0.010	0.015	0.006	4	0.014	0.019	0.007	4	0.009	0.014	0.005	4							
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.010	0.005	4	0.008	0.010	0.006	4	0.006	0.009	0.005	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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	4			
33 アルミニウム及びその化合物	0.015	0.019	0.011	4	0.015	0.019	0.010	4	0.015	0.020	0.010	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4			
36 ナトリウム及びその化合物	9.0	10.2	7.0	4	9.1	10.4	7.1	4	9.0	10.4	7.0	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	<0.001	<0.001	<0.001	4			
38 塩化物イオン	8.7	13.5	6.9	12	8.7	12.6	6.8	12	8.4	13.4	6.9	12							
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.6	37.8	27.6	4	33.5	36.4	26.9	4	33.9	38.6	27.5	4							
40 蒸発残留物																			
41 陰イオン界面活性剤																			
42 ジエオスマニン	0.000002	0.000002	0.000001	7	0.000002	0.000002	0.000001	7	0.000002	0.000003	0.000001	7							
43 2-メチルソルボネオール	<0.000001	<0.000002	<0.000001	7	<0.000001	<0.000002	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7							
44 非イオン界面活性剤																			
45 フェノール類																			
46 有機物	1.1	1.2	0.9	12	1.0	1.2	0.9	12	1.1	1.2	0.9	12							
47 pH 値	7.5	7.6	7.3	12	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.3	12							
48 味																			
49 臭 気																			
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	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							
1 アンチモニン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
2 ラン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
3 ツケル	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			
4 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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			
5 7																			
6 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	<0.04	<0.04	<0.04	4			
7 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																			
8 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	<0.06	<0.06	<0.06	12			
9 残 留 物 質																			
10 残 留 塩 素	0.4	0.6	0.2	12	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.6	0.3	12							
11 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.6	37.8	27.6	4	33.5	36.4	26.9	4	33.9	38.6	27.5	4							
12 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4							

中津原浄水場

水質基準項目	給水栓(駅町)				給水栓(神村町)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
	0	1	0	12	0	0	0	12
1 一般細菌								
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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.54	1.03	0.25	12	0.52	1.00	0.25	12
12 フッ素及びその化合物	0.20	0.24	0.14	12	0.20	0.24	0.14	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 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランジ-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	0.13	0.29	<0.06	12	0.12	0.27	<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	0.024	0.036	0.009	4	0.022	0.031	0.009	4
24 ジクロロ酢酸	0.005	0.007	0.003	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	0.033	0.047	0.016	4	0.030	0.042	0.015	4
28 トリクロロ酢酸	0.013	0.019	0.007	4	0.011	0.016	0.006	4
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.010	0.006	4	0.007	0.009	0.005	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	0.007	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.015	0.020	0.010	4	0.015	0.020	0.010	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	9.2	10.3	7.1	4	9.2	10.5	7.0	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	9.0	13.1	7.0	12	9.0	13.4	6.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.0	36.6	27.1	4	34.2	38.3	26.8	4
40 蒸発残留物								
41 陰イオン界面活性剤								
42 ジエオスミン	0.000002	0.000002	<0.000001	7	0.000002	0.000003	0.000002	7
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	<0.000001	7	<0.000002	0.000002	<0.000001	7
44 非イオン界面活性剤								
45 フェノール類								
46 有機物	1.1	1.2	1.0	12	1.1	1.2	1.0	12
47 pH値	7.5	7.6	7.3	12	7.5	7.6	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<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
2 ワラント	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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 ニ酸化塩素								
13 ジクロロアセトニトリル	0.003	0.003	0.002	4	0.003	0.004	0.002	4
14 抱水クロラール	0.006	0.009	0.003	4	0.006	0.008	0.003	4
15 農薬類								
16 残留塩素	0.5	0.9	0.3	12	0.6	0.7	0.4	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.0	36.6	27.1	4	34.2	38.3	26.8	4
18 マンガング	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 遊離炭酸	3.0	4.7	1.3	4	2.8	4.7	1.4	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- <i>p</i> -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値	7.5	7.6	7.3	12	7.5	7.6	7.4	12
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.4	-1.7	4	-1.6	-1.3	-1.7	4
28 従属栄養細菌	0	1	0	4	1	3	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	0.015	0.020	0.010	4	0.015	0.020	0.010	4
31 ベルフルオロオクタフルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタフル酸(PFOA)								
32 気温	19.5	30.5	8.4	12	20.5	34.0	5.9	12
33 水温	20.7	32.7	10.8	12	20.1	31.8	9.9	12
34 アンモニア態窒素								
35 紫外線吸光度								
36 浮遊物質								
37 総酸度	3.4	5.4	1.5	4	3.2	5.3	1.6	4
38 総アルカリ度	26.7	32.1	21.1	4	27.3	32.9	21.2	4
39 カルシウムイオン	11.1	12.1	8.9	4	11.2	12.7	8.7	4
40 電気伝導率	13.3	14.7	10.3	12	13.3	14.7	10.3	12
41 大腸菌 [MPN]								
42 硫酸イオン	17.8	24.6	9.1	12	17.7	25.4	8.1	12
43 リン								
44 嫌気性芽胞菌								
45 クリプトスボリジウム								
46 ジアルルジア								

千田浄水場

水質基準項目	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	7.200	52.000	780	16	2	5	1	12	0	1	0	
2 大腸菌		検出(16)				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									
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	0.002	0.003	0.001	4									
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4									
9 亜硝酸態窒素	0.006	0.014	<0.004	16	<0.004	0.006	<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									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.91	0.21	16	0.61	0.95	0.25	12	0.61	0.95	0.25	12	
12 フッ素及びその化合物	0.24	0.29	0.10	16	0.21	0.24	0.13	12	0.21	0.24	0.14	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 シース-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	0.18	<0.06	12	0.07	0.17	<0.06	12	
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									
33 アルミニウム及びその化合物	0.143	1.47	0.009	16	0.186	0.251	0.102	12	0.025	0.053	0.013	12	
34 鉄及びその化合物	0.26	2.26	0.03	16	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
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	9.0	9.6	8.2	4									
37 マンガン及びその化合物	0.039	0.238	0.014	16	0.008	0.016	0.003	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
38 塩化物イオン	5.9	9.1	2.2	16	7.8	13.6	5.5	12	7.9	13.9	5.6	12	
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	33.3	35.7	31.1	4									
40 蒸発残留物	86	102	71	4									
41 隕イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4									
42 ジエオスマシン	0.000002	0.000008	<0.000001	30									
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000007	<0.000001	30									
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.003	<0.002	4									
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4									
46 有機物	2.0	4.7	1.4	16	1.1	1.3	0.8	12	1.1	1.3	0.8	12	
47 pH 値	7.5	7.9	7.1	16	7.1	7.3	7.0	12	7.2	7.3	7.0	12	
48 味													
49 臭気	藻臭(15)土臭(1)				異常なし(12)				異常なし(12)				
50 色度	6.8	29	3.5	16	0.9	1.6	0.6	12	<0.5	0.5	<0.5	12	
51 濁度	7.3	74	0.8	16	0.2	0.5	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								
2 ユラント	<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	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													
14 抱水クロラール													
15 農業薬類	0.01	0.05	<0.01	4									
16 残留塩素					0.8	1.3	0.4	12	0.6	0.9	0.4	12	
17 カルシウム、マグネシウム(硬度)	33.3	35.7	31.1	4									
18 マンガニン	0.039	0.238	0.014	16	0.008	0.016	0.003	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
19 遊離炭酸	2.8	9.4	0.8	16	5.1	8.4	2.3	12	4.1	7.2	2.0	12	
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4									
21 メチル-1-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4									
22 有機物等(KMnO4)	1	2	1	16	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
23 臭気強度(TON)													
24 蒸発残留物	86	102	71	4									
25 濁度	7.3	74	0.8	16	0.2	0.5	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
26 pH 値	7.5	7.9	7.1	16	7.1	7.3	7.0	12	7.2	7.3	7.0	12	
27 腐食性(ランゲリヤー指数)	-1.4	-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									
30 アルミニウム及びその化合物	0.143	1.47	0.009	16	0.186	0.251	0.102	12	0.025	0.053	0.013	12	
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4									
その他の項目	気温	18.2	31.9	2.3	30	18.4	33.8	2.1	12	18.4	33.8	2.1	12
	水温	18.0	30.0	3.2	30	18.2	31.1	4.4	12	18.1	30.8	3.9	12
	アンモニア態窒素	0.03	0.08	<0.01	16								
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	3.2	10.7	0.9	16	5.8	9.6	2.6	12	4.6	8.2	2.2	12
	総アルカリ度	31.1	37.2	20.4	16	24.7	32.0	16.6	12	24.3	31.6	14.8	12
	カルシウムイオン	10.4	11.2	9.5	4								
	電気伝導率	11.5	13.9	6.7	16	12.5	14.5	9.3	12	12.5	14.5	9.4	12
	大腸菌 [MPN]	300	2400	6	16	18.4	24.1	9.2	12	18.6	23.6	9.2	12
	硫酸イオン	9.9	12.9	4.3	16								
	総リン												
	嫌気性芽胞菌	88	450	4	12								
	クリプトスボリジウム	0	0	0	2								
	ジアルジア	0	0	0	2								

千田浄水場

千田浄水場

備考 2024年6月から調査

福田浄水場

水質基準項目	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	2	26	0	16	0	1	0	12	0	1	0	
1	一般細菌	2	26	0	16	0	1	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	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	<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	0.67	1.50	0.08	16	0.70	1.13	0.11	12	0.58	1.11	0.19	24	
12	フッ素及びその化合物	0.25	0.30	0.22	16	0.25	0.28	0.22	12	0.25	0.29	0.05	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	シース-1,2-ジク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	0.09	<0.06	12	0.09	0.22	<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	0.001	<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									0.002	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	0.005	0.002	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	0.002	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	0.008	<0.005	4					<0.005	<0.005	<0.005	4	
33	アルミニウム及びその化合物	0.011	0.151	<0.005	16	0.006	0.009	<0.005	12	0.006	0.008	0.005	16	
34	鉄及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	16	<0.01	0.03	<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	9.5	9.9	9.2	4					10.1	10.5	9.4	4	
37	マンガン及びその化合物	0.013	0.075	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16	
38	塩素イオノン	6.5	9.4	5.3	16	6.7	8.8	5.5	12	6.7	8.8	5.0	24	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.5	40.4	35.3	4					39.1	44.2	35.4	4	
40	蒸発残留物	90	98	84	4					95	104	92	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	0.7	0.3	16	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.6	0.3	24	
47	pH値	6.9	7.5	6.7	16	7.0	7.5	6.8	12	7.0	7.2	6.8	24	
48	味									異常なし(24)				
49	臭気		異常なし(16)				異常なし(12)				異常なし(24)			
50	色度	<0.5	1.0	<0.5	16	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	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	
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	0.0006	0.0012	0.0002	4					0.0004	0.0005	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	抱水クーラー									<0.002	<0.002	<0.002	4
	15	農業薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1					<0.01	<0.01	<0.01	1
	16	残留塩素					0.4	0.5	0.2	12	0.6	0.8	0.5	24
その他の項目	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.5	40.4	35.3	4					39.1	44.2	35.4	4
	18	マンガニン	0.013	0.075	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16
	19	遊離炭酸	11.3	22.1	5.0	16	11.9	27.9	5.0	12	10.7	25.9	5.0	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- <i>t</i> -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)	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	24
	23	臭気強度(TON)												
	24	蒸発残留物	90	98	84	4					95	104	92	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値	6.9	7.5	6.7	16	7.0	7.5	6.8	12	7.0	7.2	6.8	24
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-2.2	4					-1.9	-1.8	-2.0	4
	28	従属栄養細菌	<0.01	<0.01	<0.01	4					1	1	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	0.011	0.151	<0.005	16	0.006	0.009	<0.005	12	0.006	0.008	0.005	16
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	32	気温	17.0	31.7	0.2	16	16.9	31.7	0.2	12	17.1	31.7	0.2	24
	33	水温	18.3	23.0	12.7	16	17.7	22.0	14.4	12	17.9	21.2	14.3	24
	34	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	16								
	35	紫外線吸光度												
	36	浮遊物質												
	37	総酸度	12.8	25.1	5.7	16	13.5	31.7	5.7	12	12.1	29.4	5.7	16
	38	総アルカリ度	38.2	42.9	31.7	16	38.0	43.3	34.2	12	38.6	43.3	33.7	16
	39	カルシウムイオン	11.9	12.9</td										

福田浄水場

水質基準項目	給水栓(新市町)				給水栓(芦田町)				
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	
	1 一般細菌	0	0	0	2	0	1	0	10
2 大腸菌	不検出(2)				不検出(10)				
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					<0.002	<0.002	<0.002	4	
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	10	
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	0.97	1.16	0.78	2	0.46	0.73	0.19	10	
12 フッ素及びその化合物	0.24	0.24	0.24	2	0.24	0.27	0.05	10	
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	<0.06	<0.06	2	0.11	0.22	<0.06	10	
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4	
23 クロロホルム					0.002	0.004	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	0.004	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	0.012	0.005	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	0.004	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	
33 アルミニウム及びその化合物					0.006	0.006	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	10.6	9.5	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	7.8	8.1	7.4	2	6.5	7.4	4.9	10	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)					39.8	44.9	36.2	4	
40 蒸発残留物									
41 隕イオン界面活性剤									
42 ジエオスマミン					<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	0.5	0.5	2	0.5	0.6	0.3	10	
47 pH 値	7.0	7.1	7.0	2	7.0	7.1	6.9	10	
48 味	異常なし(2)				異常なし(10)				
49 臭気	異常なし(2)				異常なし(10)				
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	10	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	10	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン				<0.002	<0.002	<0.002	4	
	2 ワラント				0.0004	0.0005	0.0003	4	
	3 ニッケル				<0.002	<0.002	<0.002	4	
	5 1,2-ジクロロエタン				<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
	6								
	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	2	<0.06	<0.06	<0.06	10
	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								
	16 残留塩素	0.4	0.4	0.4	2	0.5	0.6	0.4	10
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				39.8	44.9	36.2	4	
	18 マンガニン				<0.001	<0.001	<0.001	4	
	19 遊離炭酸				7.9	12.7	5.3	4	
	20 1,1,1-トリクロロエタン				<0.03	<0.03	<0.03	4	
	21 メチル- <i>t</i> -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	2	<1	<1	<1	10
	24 蒸発残留物								
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	10
	26 pH 値	7.0	7.1	7.0	2	7.0	7.1	6.9	10
	27 腐食性(ランゲリア指數)					-1.8	-1.7	-2.0	4
	28 従属栄養細菌					26	81	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					0.006	0.006	0.006	4
	31 ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)								
その他の項目	気温	19.9	22.3	17.5	2	18.8	31.9	3.6	10
	水温	19.1	19.6	18.6	2	20.0	28.1	12.2	10
	アンモニア態窒素								
	紫外線吸光度								
	浮遊物質								
	総酸度					9.0	14.5	6.1	4
	総アルカリ度					39.7	43.2	35.4	4
	カルシウムイオン					12.8	15.1	11.4	4
	電気伝導率	13.8	14.1	13.5	2	13.5	14.0	12.8	10
	大腸菌[MPN]								
	硫酸イオン	12.1	12.1	12.0	2	9.8	11.1	6.0	10
	シリカ								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスボリジウム								
	ジアルジア								

備考 2024年5月まで調査 備考 2024年6月から調査

芋原浄水場

水質基準項目	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	
	検出(16)				検出(1)不検出(11)				不検出(24)				
1 一般細菌	800	2,100	57	16	10	23	4	12	0	1	0	24	
2 大腸菌													
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	0.004	0.009	0.001	16					0.003	0.005	0.001	16	
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.34	0.88	0.16	16	0.36	0.51	0.20	12	0.37	0.60	0.20	24	
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.07	<0.05	16	0.06	0.07	<0.05	12	0.07	0.26	<0.05	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									0.11	0.31	<0.06	24	
22 クロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4	
23 クロロホルム									0.012	0.020	0.006	4	
24 ジクロロ酢酸									0.008	0.011	0.005	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									0.014	0.025	0.008	4	
28 トリクロロ酢酸									0.009	0.012	0.005	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					<0.005	<0.005	<0.005	4	
33 アルミニウム及びその化合物	0.111	0.648	0.015	16	<0.005	0.008	<0.005	12	0.005	0.010	<0.005	16	
34 鉄及びその化合物	0.32	1.4	0.05	16	<0.01	<0.01	<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	4.9	5.4	4.7	4					5.7	5.9	5.3	4	
37 マンガン及びその化合物	0.042	0.257	0.015	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16	
38 塩化物イオン	3.5	5.3	2.6	16	3.6	5.9	2.8	12	4.4	6.9	3.4	24	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.3	31.0	21.1	4					25.0	31.4	21.9	4	
40 蒸発残留物	67	77	60	4					60	74	53	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 ジエオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
43 2-メチルソルボネオール	<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	0.004	<0.002	4					<0.002	0.004	<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	2.2	4.1	1.4	16	1.2	1.6	1.0	12	1.2	1.7	0.9	24	
47 pH値	7.5	7.7	7.0	16	7.4	7.5	7.2	12	7.5	7.6	7.3	24	
48 味									異常なし(24)				
49 臭気	藻臭(13)異常なし(2)王臭(1)				異常なし(12)				異常なし(24)				
50 色度	11	24	6.0	16	3.3	4.5	2.3	12	1.3	2.0	0.9	24	
51 濁度	5.4	19	1.7	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	<0.002	0.0003	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	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	24	
11													
12 ニ酸化塩素													
13 ジクロロアセトニトリル									0.001	0.003	<0.001	4	
14 抱水クロロール									<0.002	0.004	<0.002	4	
15 農業用殺虫剤類	<0.01	<0.01	<0.01	4					<0.01	<0.01	<0.01	4	
16 残留塩素									0.9	1.3	0.6	24	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.3	31.0	21.1	4					25.0	31.4	21.9	4	
18 マンガン	0.042	0.257	0.015	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16	
19 遊離炭酸	2.3	5.9	0.7	16	2.6	5.2	0.8	12	2.6	7.4	0.9	16	
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- <i>p</i> 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	67	77	60	4					60	74	53	4	
25 濁度	5.4	19	1.7	16	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	24	
26 pH値	7.5	7.7	7.0	16	7.4	7.5	7.2	12	7.5	7.6	7.3	24	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.7	-2.0	4					-1.8	-1.6	-1.9	4	
28 従属栄養細菌									4	6	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	0.111	0.648	0.015	16	<0.005	0.008	<0.005	12	0.005	0.010	<0.005	16	
31 ベルフルオロオクタヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタシアン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他項目	気温	16.5	31.5	-0.2	16	15.6	31.5	-2.2	12	15.6	30.8	-2.2	24
	水温	13.4	23.1	1.2	16	15.7	26.1	4.2	12	16.2	26.7	5.4	24
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	16	<0.01	<0.01	<0.01	12				
	紫外線吸光度												
	浮遊物質												
	総酸度	2.6	6.8	0.8	16	2.9	5.9	0.9	12	3.0	8.4	1.0	16
	総アルカリ度	21.3	28.5	11.7	16	23.1	28.9	16.6	12	24.1	29.7	18.1	16
	カルシウムイオン	6.4	8.4	5.4	4					6.7	8.5	5.9	4
	電気伝導率	7.6	9.5	5.1	16	7.9	9.2	6.1	12	8.5	9.9	6.7	24
	大腸菌 [MPN]	480	2400	5	16	6.0	7.8	4.5	12	6.3	10.9	4.3	24
	硫酸イオン	5.8	6.9	4.4	16	6.0	7.8	4.5	12				
	総リノリン	16	64	2	12								
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	2					0	0	0	1
	クリプトスボリジウム	0	0	0	2					0	0	0	1
	ジアルジア	0	0	0	2					0	0	0	1

芋原浄水場

給水栓(加茂町)						
	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	0.003	0.004	0.001	4		
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4		
9 垂硝酸態窒素	<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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	0.38	0.69	0.22	12		
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.26	0.05	12		
13 ホウ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	4		
14 四 塩 化 炭	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4		
16 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランジ-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	0.10	0.26	<0.06	12		
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4		
23 クロロホルム	0.025	0.044	0.011	4		
24 ジクロロ酢酸	0.011	0.019	0.006	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		
項目 27 総トリハロメタン	0.030	0.050	0.014	4		
28 トリクロロ酢酸	0.016	0.021	0.010	4		
29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.006	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 垂鉛及びその化合物	<0.005	0.007	<0.005	4		
33 アルミニウム及びその化合物	0.006	0.009	<0.005	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	5.7	6.1	5.2	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	4.7	6.8	3.8	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.8	35.3	20.7	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-メチルソルボネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4		
44 非イオン界面活性剤						
45 フエノール類						
46 有機物	1.1	1.4	1.0	12		
47 pH 値	7.6	7.7	7.4	12		
48 味	異常なし(12)					
49 臭 気	異常なし(12)					
50 色 度	1.0	1.2	0.8	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 ウラニル	<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 垂 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	0.003	<0.001	4		
14 抱水クロロール	0.004	0.007	<0.002	4		
15 農業類						
16 残留塩素	0.6	0.7	0.4	12		
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.8	35.3	20.7	4		
18 マンガング	<0.001	<0.001	<0.001	4		
19 遊離炭酸	3.6	6.8	1.3	4		
20 1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4		
21 メチル- <i>o</i> -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 値	7.6	7.7	7.4	12		
27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	-1.5	-2.0	4		
28 従属栄養細菌	1	1	0	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	0.009	<0.005	4		
31 ベルフルオロオクタノルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノ酸(PFOA)						
その他項目						
気温	17.0	30.7	5.6	12		
水温	17.5	28.9	6.7	12		
アンモニア態窒素						
紫外線吸光度						
浮遊物質						
総酸度	4.1	7.8	1.4	4		
総アルカリ度	24.4	29.3	20.2	4		
カルシウムイオン	7.1	10.1	5.6	4		
電気伝導率	8.8	9.8	6.9	12		
大腸菌 [MPN]						
硫酸イオン	6.8	11.0	4.4	12		
シリカ						
嫌気性芽胞菌						
クリプトスボリジウム						
ジアルジア						

山野浄水場

水質基準項目	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	35	310	0	16	0	1	0	12	0	1	0	24	
2 大腸菌	検出(6)不検出(10)				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	0.002	0.002	0.001	4					0.001	0.002	<0.001	4	
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.81	2.01	0.18	16	0.86	1.73	0.21	12	0.78	2.05	0.17	24	
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.13	0.08	16	0.11	0.13	0.08	12	0.11	0.13	0.08	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-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	0.10	<0.06	12	0.07	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	0.001	<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									0.001	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									0.002	0.004	<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									0.001	0.001	<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	0.010	<0.005	4	
33 アルミニウム及びその化合物	<0.005	0.013	<0.005	16	0.009	0.014	0.006	12	0.007	0.008	0.006	16	
34 鉄及びその化合物	<0.01	0.02	<0.01	16	<0.01	<0.01	<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					0.02	0.03	<0.01	4	
36 ナトリウム及びその化合物	5.7	6.0	5.1	4					6.2	6.5	5.6	4	
37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16	
38 塩化物イオン	6.0	12.2	4.3	16	6.3	9.2	4.9	12	6.5	12.4	4.9	24	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.3	51.2	39.4	4					49.1	55.0	41.2	4	
40 蒸発残留物	85	107	68	4					87	114	62	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 ジエオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
43 2-メチルソルボネオール	<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	0.004	<0.002	4					<0.002	0.003	<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	0.6	0.9	0.4	16	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.7	0.3	24	
47 pH値	6.9	7.2	6.6	16	7.0	7.2	6.7	12	7.0	7.2	6.6	24	
48 味									異常なし(24)				
49 臭気					異常なし(16)				異常なし(12)				
50 色度	0.7	1.4	<0.5	16	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	0.6	<0.5	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	<0.002	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	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 ニ酸化塩素													
13 ジクロロアセトトリル									<0.001	0.002	<0.001	4	
14 抱水クロロール									<0.002	<0.002	<0.002	4	
15 農業類					<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	1	
16 残留塩素									0.4	0.7	0.3	12	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.3	51.2	39.4	4					49.1	55.0	41.2	4	
18 マンガン	<0.001	<0.001	<0.001	16	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	16	
19 遊離炭酸	17.1	35.1	5.1	16	11.6	27.6	3.6	12	16.2	35.1	4.5	16	
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	16	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	24	
24 蒸発残留物	85	107	68	4					87	114	62	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値	6.9	7.2	6.6	16	7.0	7.2	6.7	12	7.0	7.2	6.6	24	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.6	-1.9	4					-1.7	-1.6	-1.8	4	
28 従属栄養細菌									8	21	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	<0.005	0.013	<0.005	16	0.009	0.014	0.006	12	0.007	0.008	0.006	16	
31 ベルフルオロオクタヌルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタヌル酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他項目	気温	18.6	32.6	3.0	16	18.4	32.6	3.0	12	18.9	33.0	3.0	24
	水温	17.2	24.8	10.4	16	16.9	24.9	8.6	12	17.6	26.3	9.9	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	19.4	39.9	5.7	16	13.1	31.4	4.1	12	18.4	39.9	5.1	16
	総アルカリ度	41.0	53.5	31.5	16	41.6	52.6	35.1	12	41.2	53.6	32.2	16
	カルシウムイオン	15.4	17.0	13.1	4					16.4	18.8	13.7	4
	電気伝導率	13.4	15.7	11.4	16	13.5	15.9	11.6	12	13.5	16.1	11.6	24
	大腸菌 [MPN]	2	15	<1	16								
	硫酸イオン	8.4	10.6	6.2	16	8.5	11.1	6.3	12	8.3	10.8	6.1	24
	総リン	0	0	0	12								
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	2					0	0	0	1
	クリプトスボリジウム	0	0	0	2					0	0	0	1
	ジアルジア	0	0	0	2					0	0	0	1

山野浄水場

給水栓(山野町)						
	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	0.002	<0.001	4		
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4		
9 垂硝酸態窒素	<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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	0.75	1.99	0.23	12		
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.09	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	0.06	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	0.002	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	0.004	0.002	4		
26 臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	4		
27 総トリハロメタン	0.009	0.013	0.006	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	0.002	<0.001	4		
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	4		
32 垂鉛及びその化合物	0.006	0.011	<0.005	4		
33 アルミニウム及びその化合物	0.007	0.012	0.005	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	0.03	0.04	<0.01	4		
36 ナトリウム及びその化合物	6.3	6.5	5.9	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	6.8	11.9	5.0	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.1	52.2	41.7	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-メチルソルボネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4		
44 非イオン界面活性剤						
45 フエノール類						
46 有機物	0.5	0.6	0.3	12		
47 pH 値	7.0	7.2	6.8	12		
48 味	異常なし(12)					
49 臭 気	異常なし(12)					
50 色 度	<0.5	<0.5	<0.5	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 ウラニル	<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 垂 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	0.002	<0.001	4		
14 抱水クロロラール	<0.002	<0.002	<0.002	4		
15 農業類						
16 残留塩素	0.5	0.6	0.3	12		
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.1	52.2	41.7	4		
18 マンガング	<0.001	<0.001	<0.001	4		
19 遊離炭酸	23.2	33.9	5.1	4		
20 1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	4		
21 メチル- <i>p</i> 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 値	7.0	7.2	6.8	12		
27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.8	4		
28 従属栄養細菌	48	74	5	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	0.007	0.012	0.005	4		
31 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)						
32 気温	18.0	32.3	4.1	12		
33 水温	18.7	29.3	8.3	12		
34 アンモニア態窒素						
35 紫外線吸光度						
36 浮遊物質						
37 総 酸 度	26.3	38.5	5.8	4		
38 総アルカリ度	41.0	51.3	33.5	4		
39 カルシウムイオン	16.0	17.4	13.9	4		
40 電気伝導率	13.5	16.3	11.5	12		
41 大腸菌 [MPN]						
42 硫酸イオン	8.3	10.9	6.3	12		
43 硼リジン						
44 嫌気性芽胞菌						
45 クリプトスボリジウム						
46 ジアルジア						

県用水受水

水質基準項目	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	
	0	1	0	12	0	1	0	12	
1 一般細菌									
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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.45	0.65	0.30	12	0.45	0.66	0.30	12	
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.07	12	0.10	0.13	0.07	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 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランジ-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	0.13	0.25	<0.06	12	0.12	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	0.014	0.023	0.004	4	0.011	0.018	0.002	4	
24 ジクロロ酢酸	0.002	0.004	<0.002	4	0.003	0.004	<0.002	4	
25 ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.001	4	0.002	0.003	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	0.022	0.035	0.010	4	0.018	0.029	0.007	4	
28 トリクロロ酢酸	0.007	0.010	0.002	4	0.006	0.009	<0.002	4	
29 ブロモジクロロメタン	0.006	0.009	0.004	4	0.005	0.008	0.003	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	0.027	0.039	0.011	4	0.028	0.042	0.012	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	8.6	10.2	7.2	4	8.8	10.2	7.2	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	11.1	13.6	9.4	12	11.3	13.7	10.0	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.8	27.6	19.7	4	25.5	32.8	19.3	4	
40 蒸発残留物	78	87	71	4					
41 陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	4					
42 ジエオスミン	<0.000001	0.000001	<0.000001	12	<0.000001	0.000002	<0.000001	7	
43 2-メチルイソブロネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	
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	0.5	12	0.8	0.9	0.5	12	
47 pH値	7.5	7.6	7.3	12	7.5	7.6	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51 濁度	<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	
2 ウラント	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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 ニ酸化塩素									
13 ジクロロアセトニトリル	0.002	0.002	<0.001	4	0.002	0.002	<0.001	4	
14 抱水クロロラール	0.004	0.005	<0.002	4	0.003	0.005	<0.002	4	
15 農薬類									
16 残留塩素	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.5	0.3	12	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.8	27.6	19.7	4	25.5	32.8	19.3	4	
18 マンガンガン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
19 遊離炭酸	2.5	3.6	1.2	4	2.5	3.7	1.3	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- <i>p</i> -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	78	87	71	4					
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
26 pH値	7.5	7.6	7.3	12	7.5	7.6	7.3	12	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.7	-2.0	4	-1.8	-1.6	-2.0	4	
28 従属栄養細菌	1	2	0	4	1	1	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	0.027	0.039	0.011	4	0.028	0.042	0.012	4	
31 ベルフルオロオクタヌルホル酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)									
その他項目	気温	19.5	30.6	8.7	12	20.8	31.3	9.9	12
	水温	21.4	31.7	12.0	12	20.4	32.7	10.1	12
	アンモニア態窒素								
	紫外線吸光度								
	浮遊物質								
	総酸度	2.8	4.1	1.4	4	2.8	4.2	1.5	4
	総アルカリ度	21.7	25.7	16.2	4	22.2	25.9	16.2	4
	カルシウムイオン	7.8	9.1	6.5	4	8.4	11.1	6.4	4
	電気伝導率	10.9	12.3	8.8	12	11.0	12.0	8.8	12
	大腸菌(MPN)								
	硫酸イオン	7.1	7.5	6.2	12	7.3	8.0	6.5	12
	シリカ								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスボリジウム								
	ジアルジア								

(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		
				6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<						
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<						
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<						
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<						
6	アシラム	0.9	0.009	<	<	<						
7	アセフート	0.006	0.00006	<	<	<						
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<						
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<						
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<						
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<						
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<						
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<	<	<						
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	イブフェンカルペン	0.002	0.00002	<	<	<						
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<						
18	イミノクタジン	0.006										
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<						
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<						
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	<	<	<						
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001	<	<	<						
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシン銅(有機銅)	0.03	0.0003	<	<	<						
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<						
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<						
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<	<						
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<						
29	カルパリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<						
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<						
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<						
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<						
34	グリホサート	2										
35	グルホシネット	0.02										
36	クロメプロップ	0.02	0.002	<	<	<						
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<						
38	クロルビリホス	0.003	0.00003	<	<	<						
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<						
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<						
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<						
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<						
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<						
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<						
45	ジクワット	0.01										
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<						
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005										
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<						
49	シハロホップブル	0.006	0.00006	<	<	<						
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<						
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<						
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<						
53	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<						
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<						
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<						
56	ダノメット・メタムスピジメチルイソオキシアネット	0.01										
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<						
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<						
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<						
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<						
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<						
62	テフリルトリオノン	0.002										
63	テレブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<						
64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<						
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<						
66	トリシケラジール	0.1	0.001	<	<	<						
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<						
68	ナブロバミド	0.03	0.0003	<	<	<						
69	パラコート	0.01										
70	ビペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<						
71	ビラクロニル	0.01	0.0001	<	<	<						
72	ビラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<						
73	ビラゾリネット(ビラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<						
74	ビリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<						
75	ビリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<						
76	ビロキロン	0.05	0.0005	<	<	<						
77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<	<						
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<						
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<						
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<						
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<						
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<						
83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<						
84	フサライト	0.1	0.001	<	<	<						
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<						
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<						
87	ブプロフェン	0.02	0.0002	<	<	<						
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<						
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<						
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<						
91	プロチオホス	0.007										
92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<						
93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<	<						
94	プロベナゾール	0.03										
95	プロモチド	0.1	0.001	<	<	<						
96	ペノミル	0.02										
97	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<						
98	ベンジビシクロン	0.09	0.001	<	<	<						
99	ベンジフェナップ	0.005	0.001	<	<	<						
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<						
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<						
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<						
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<						
105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<						
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<						
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<						
108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<						
109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<						
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<						
111	メトミストロビン	0.04	0.0004	<	<	<						
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<						
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<						
114	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<						
115	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			
				5/7	6/3	7/1	8/5
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	インキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<	<
13	インフェンホス	0.001	0.00001	<	<	<	<
14	インプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<
15	インプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<
16	イブフェンカルバジン	0.002	0.00002	0.00002	0.00006	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<
18	イミノクタジン	0.006					
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02					
24	オキシン鋼(有機銅)	0.03	0.0003	<	<	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<	<
29	カルバリル(NAC)	0.02					
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<	<
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
34	グリホサート	2					
35	グルホシネット	0.02					
36	クロメプロップ	0.02	0.002	<	<	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<	<
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<
45	ジクワット	0.01					
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005					
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<	<	<	<
49	シハロホップチル	0.006	0.00006	<	<	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<
53	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<
56	ダミメット・タム及ミチルイソオシアネット	0.01					
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原原水			
				5/7	6/3	7/1	8/5
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<	<
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
62	テフリルトリオノン	0.002					
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<	<
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<	<
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<	<	<	<
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
68	ナブロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
69	パラコート	0.01					
70	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<	0.0002	<	<
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<	<
73	ピラゾリネット(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<	<
74	ピリダフェンチオノン	0.002	0.00002	<	<	<	<
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<	<	<	<
77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<	<	<
78	フェニトロチオノン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<	<
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<	<
81	フェンチオノン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
84	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
90	プロシミド	0.09	0.0009	<	<	<	<
91	プロチオホス	0.007					
92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
94	プロベナゾール	0.03					
95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
96	ペノミル	0.02					
97	ベンジクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<	<	<
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
102	ベンフラカルブ	0.02					
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<	<
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<	<
107	メコブロップ(MCP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<	<
110	メチダチオノン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
114	メブロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
115	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拠)			
				5/7	6/3	7/1	8/5
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08					
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
12	インキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<	<
13	インフェンホス	0.001	0.00001	<	<	<	<
14	インプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<
15	インプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<
16	イブフェンカルバジン	0.002	0.00002	<	0.00002	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<
18	イミノクタジン	0.006					
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02					
24	オキシン鋼(有機銅)	0.03	0.0003	<	<	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<	<
29	カルバリル(NAC)	0.02					
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<	<
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<
34	グリホサート	2					
35	グルホシネット	0.02					
36	クロメプロップ	0.02	0.002	<	<	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<	<
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<
45	ジクワット	0.01					
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	<	<	<	<
47	ジオカルバメート系農薬	0.005					
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<	<	<	<
49	シハロホップチル	0.006	0.00006	<	<	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<
53	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<
56	ダミメット・タム及ミチルイソオシアネット	0.01					
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<	<
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原送水(4拠)			
				5/7	6/3	7/1	8/5
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<	<
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
62	テフリルトリオン	0.002					
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<	<
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<	<
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<	<	<	<
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
68	ナブロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
69	パラコート	0.01					
70	ペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<	<	<	<
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<	<
73	ピラゾリネット(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<	<
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<	<	<	<
77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<	<	<
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<	<
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<	<
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
84	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
87	ブロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
90	プロシミド	0.09	0.0009	<	<	<	<
91	プロチオホス	0.007					
92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
94	プロベナゾール	0.03					
95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
96	ペノミル	0.02					
97	ベンジクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<	<	<
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
102	ベンフラカルブ	0.02					
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<	<
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<	<
107	メコブロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<	<
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
114	メブロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
115	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拠)				番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	中津原送水(5拠)			
				5/7	6/3	7/1	8/5					5/7	6/3	7/1	8/5
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08						61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<	<	62	テフリルトリオン	0.002					
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<	<	64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<	<	<	65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<	<	<	66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<	<	69	パラコート	0.01					
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	70	ビペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<	<	71	ビラクロニル	0.01	0.0001	<	<	<	<
13	イソフエンホス	0.001	0.00001	<	<	<	<	72	ビラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	73	ビラゾリネット(ビラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<	<
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	74	ビリダフエンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<	<	<	<	75	ビリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ビロキロン	0.05	0.0005	<	<	<	<
18	イミノクタジン	0.006						77	フィブロニル	0.0005	0.000005	<	<	<	<
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02						82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
24	オキシン鋼(有機鋼)	0.03	0.0003	<	<	<	<	83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<	<	84	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
27	カafenストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<	86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<	<	87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
29	カルバリリル(NAC)	0.02						88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<	<	89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	90	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<	<	91	プロチオホス	0.007					
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
34	グリホサート	2						93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
35	グルホシネット	0.02						94	プロベナゾール	0.03					
36	クロメブロップ	0.02	0.002	<	<	<	<	95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	96	ペノミル	0.02					
38	クロルビリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	97	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<	<	99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<	<	102	ベンフラカルブ	0.02					
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
45	ジクワット	0.01						104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
46	ジスルホン(エチルチオメチル)	0.004	0.00004	<	<	<	<	105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<	<
47	ジオカルバメート系農薬	0.005						106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<	<
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<	<
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
53	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	114	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
56	ダソメット・メタム及びメチルイソチオシアネット	0.01						115	モリネット	0.005	0.00005	<	<	<	<
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<								
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<	<								
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<								

※ 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			
				5/7	6/3	7/1	8/5					5/7	6/3	7/1	8/5
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08						61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<	<	62	テフリルトリオン	0.002					
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<	<	64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<	<	<	65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<	<	<	66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<	<	69	パラコート	0.01					
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	70	ビペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<	<	71	ビラクロニル	0.01	0.0001	<	0.0002	<	<
13	イソフエンホス	0.001	0.00001	<	<	<	<	72	ビラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	73	ビラゾリネット(ビラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<	<
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	74	ビリダフエンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	0.00002	0.00006	<	<	75	ビリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ビロキロン	0.05	0.0005	<	<	<	<
18	イミノクタジン	0.006						77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<	<	<
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02						82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
24	オキシン鋼(有機鋼)	0.03	0.0003	<	<	<	<	83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<	<	84	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
27	カafenストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<	86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<	<	87	ブロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
29	カルバリリル(NAC)	0.02						88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<	<	89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	90	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<	<	91	プロチオホス	0.007					
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
34	グリホサート	2						93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
35	グルホシネット	0.02						94	プロベナゾール	0.03					
36	クロメブロップ	0.02	0.002	<	<	<	<	95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	96	ペノミル	0.02					
38	クロルビリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	97	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<	<	99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<	<	102	ベンフラカルブ	0.02					
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
45	ジクワット	0.01						104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
46	ジスルホン(エチルチオメチル)	0.004	0.00004	<	<	<	<	105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<	<
47	ジオカルバメート系農薬	0.005						106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<	<
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<	<
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
53	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	114	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
56	ダソメット・メタム及びメチルイチオシアネット	0.01						115	モリネット	0.005	0.00005	<	<	<	<
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<								
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<	<								
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<								

※ 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			
				5/7	6/3	7/1	8/5					5/7	6/3	7/1	8/5
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08						61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<	<	62	テフリルトリオン	0.002					
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<	<	64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<	<	<	65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<	<	<	66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<	<	69	パラコート	0.01					
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	70	ビペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<	<	71	ビラクロニル	0.01	0.0001	<	<	<	<
13	イソフエンホス	0.001	0.00001	<	<	<	<	72	ビラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	73	ビラゾリネット(ビラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<	<
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	74	ビリダフエンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<	<	<	<	75	ビリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ビロキロン	0.05	0.0005	<	<	<	<
18	イミノクタジン	0.006						77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<	<	<
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02						82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
24	オキシン鋼(有機鋼)	0.03	0.0003	<	<	<	<	83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<	<	84	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
27	カafenストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<	86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<	<	87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
29	カルバリル(NAC)	0.02						88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<	<	89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	90	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<	<	91	プロチオホス	0.007					
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
34	グリホサート	2						93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
35	グルホシネット	0.02						94	プロベナゾール	0.03					
36	クロメブロップ	0.02	0.002	<	<	<	<	95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	96	ペノミル	0.02					
38	クロルビリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	97	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<	<	99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<	<	102	ベンフラカルブ	0.02					
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
45	ジクワット	0.01						104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
46	ジスルホン(エチルチオメトノ)	0.004	0.00004	<	<	<	<	105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<	<
47	ジオカルバメート系農薬	0.005						106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<	<
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<	<
51	ジメタメトリノ	0.02	0.0002	<	<	<	<	110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
53	シメトリノ	0.03	0.0003	<	<	<	<	112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	114	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
56	ダソメト・メタム及びメチルイソオシアネット	0.01						115	モリネット	0.005	0.00005	<	<	<	<
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<								
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<	<								
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<								

※ 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			
				5/7	6/3	7/1	8/5					5/7	6/3	7/1	8/5
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08						61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<	<	62	テフリルトリオン	0.002					
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<	<	64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<	<	<	65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<	<	<	66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<	<	69	パラコート	0.01					
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	70	ビペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<	<	71	ビラクロニル	0.01	0.0001	<	<	<	<
13	イソフエンホス	0.001	0.00001	<	<	<	<	72	ビラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	73	ビラゾリネット(ビラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<	<
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	74	ビリダフエンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<	<	<	<	75	ビリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ビロキロン	0.05	0.0005	<	<	<	<
18	イミノクタジン	0.006						77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<	<	<
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02						82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
24	オキシン鋼(有機鋼)	0.03	0.0003	<	<	<	<	83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<	<	84	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
27	カafenストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<	86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<	<	87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
29	カルバリリル(NAC)	0.02						88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<	<	89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	90	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<	<	91	プロチオホス	0.007					
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
34	グリホサート	2						93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
35	グルホシネット	0.02						94	プロベナゾール	0.03					
36	クロメブロップ	0.02	0.002	<	<	<	<	95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	96	ペノミル	0.02					
38	クロルビリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	97	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<	<	99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<	<	102	ベンフラカルブ	0.02					
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
45	ジクワット	0.01						104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
46	ジスルホン(エチルチオメトノ)	0.004	0.00004	<	<	<	<	105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<	<
47	ジオカルバメート系農薬	0.005						106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<	<
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<	<
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	<	<	<	<	110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
53	シメトリン	0.03	0.0003	<	<	<	<	112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	114	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
56	ダソメット・メタム及びメチルイソチオシアネット	0.01						115	モリネット	0.005	0.00005	<	<	<	<
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<								
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<	<								
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<								

※ 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			
				5/7	6/3	7/1	8/5					5/7	6/3	7/1	8/5
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<	<	<	60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<	<	<
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08						61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<	<	<	62	テフリルトリオン	0.002					
4	EPN	0.004	0.00004	<	<	<	<	63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<	<	<	64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<	<	<	65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<	<	<	66	トリシクラゾール	0.1	0.001	<	<	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<	<	<	67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<	<	<	69	パラコート	0.01					
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<	70	ビペロホス	0.0009	0.00002	<	<	<	<
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<	<	<	71	ビラクロニル	0.01	0.0001	<	<	<	<
13	イソフエンホス	0.001	0.00001	<	<	<	<	72	ビラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<	<	<
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	<	<	<	<	73	ビラゾリネット(ビラゾレート)	0.02	0.0002	<	<	<	<
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	<	<	<	<	74	ビリダフエンチオン	0.002	0.00002	<	<	<	<
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<	<	<	<	75	ビリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<	<	<	76	ビロキロン	0.05	0.0005	<	<	<	<
18	イミノクタジン	0.006						77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<	<	<
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<	<	<	78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<	<	<	79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<	<	<
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	<	<	<	<	80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<	<	<	81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02						82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<	<	<
24	オキシン鋼(有機鋼)	0.03	0.0003	<	<	<	<	83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<	<	<	84	フサライド	0.1	0.001	<	<	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<	<	<	85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<	<	<
27	カafenストロール	0.008	0.00008	<	<	<	<	86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<	<	<	87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<	<	<
29	カルバリリル(NAC)	0.02						88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<	<	<
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<	<	<	89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<	<	<	90	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<	<	<	91	プロチオホス	0.007					
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<	<	<	92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	<	<	<	<
34	グリホサート	2						93	プロピザミド	0.05	0.0005	<	<	<	<
35	グルホシネット	0.02						94	プロベナゾール	0.03					
36	クロメブロップ	0.02	0.002	<	<	<	<	95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<	<	<	96	ペノミル	0.02					
38	クロルビリホス	0.003	0.00003	<	<	<	<	97	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<	<	<	98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<	<	<	99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<	<	<	100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<	<	<	101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<	<	<	102	ベンフラカルブ	0.02					
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<	<	<	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<	<	<
45	ジクワット	0.01						104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<	<	<
46	ジスルホン(エチルチオメトノ)	0.004	0.00004	<	<	<	<	105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<	<	<
47	ジオカルバメート系農薬	0.005						106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<	<	<
48	ジチオピル	0.009	0.00009	<	<	<	<	107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<	<	<
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	<	<	<	<	108	メソミル	0.03	0.0003	<	<	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<	<	<	109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<	<	<
51	ジメタメトリノ	0.02	0.0002	<	<	<	<	110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<	<	<	111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<	<	<
53	シメトリノ	0.03	0.0003	<	<	<	<	112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<	<	<	113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<	<	<	114	メプロニル	0.1	0.001	<	<	<	<
56	ダソメット・メタム及びメチルイソチオシアネット	0.01						115	モリネット	0.005	0.00005	<	<	<	<
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<	<	<								
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<	<	<								
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<	<	<								

※ 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
				6/3	6/3
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<	<
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	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<
18	イミノクタジン	0.006			
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<
23	オキサジクロメヘン	0.02			
24	オキシン鋼(有機鋼)	0.03	0.0003	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<
29	カルバリル(NAC)	0.02			
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<
34	グリホサート	2			
35	グルホシネート	0.02			
36	クロメプロップ	0.02	0.002	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<
45	ジクワット	0.01			
46	ジルホス(エチルチオメン)	0.004	0.00004	<	<
47	ジオカルバメート系農薬	0.005			
48	ジオオビル	0.009	0.00009	<	<
49	シハロホップスチル	0.006	0.00006	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<
51	ジメタメリン	0.02	0.0002	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<
53	シメトリン	0.03	0.0003	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<
56	ダイノキシタム及びデルイオシアネット	0.01			
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	福田原水	福田送水
				6/3	6/3
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<
62	テフリルトリオニン	0.002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<
64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<
66	トリシクレゾール	0.1	0.001	<	<
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<
68	ナブロバミド	0.03	0.0003	<	<
69	パラコート	0.01			
70	ピペロホス	0.0009	0.00002	<	<
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	<	<
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<
73	ピラゾリネット(ピラゾレート)	0.02	0.0002	<	<
74	ピリダフェンチオノン	0.002	0.00002	<	<
75	ピリブチカルブ	0.02	0.0002	<	<
76	ピロキロン	0.05	0.0005	<	<
77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<
78	フェニトロチオノン(MEP)	0.01	0.0001	<	<
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<
81	フェンチオノン(MPP)	0.006	0.00006	<	<
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<
83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<
84	フサライド	0.1	0.001	<	<
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<
87	ブブロフェジン	0.02	0.0002	<	<
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<
89	ブレチラクロール	0.05	0.0005	<	<
90	プロシミドン	0.09	0.0009	<	<
91	プロチオホス	0.007			
92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<
93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<
94	プロベナゾール	0.03			
95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<
96	ペノミル	0.02			
97	ベンシクロン	0.1	0.001	<	<
98	ベンゾビシクロン	0.09	0.001	<	<
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.001	<	<
100	ベンタゾン	0.2	0.002	<	<
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<
102	ベンフラカルブ	0.02			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<
105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<
108	メソミル	0.03	0.0003	<	<
109	メタラキル	0.2	0.002	<	<
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<
114	メブロニル	0.1	0.001	<	<
115	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
				6/3	6/3
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	0.0005	<	<
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08			
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	<	<
4	EPN	0.004	0.00004	<	<
5	MCPA	0.005	0.00005	<	<
6	アシュラム	0.9	0.009	<	<
7	アセフェート	0.006	0.00006	<	<
8	アトラジン	0.01	0.0001	<	<
9	アニロホス	0.003	0.00003	<	<
10	アミトラズ	0.006	0.00006	<	<
11	アラクロール	0.03	0.0003	<	<
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	<	<
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	<	<
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	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<	<
17	イブロベンホス	0.09	0.0009	<	<
18	イミノクタジン	0.006			
19	インダノファン	0.009	0.00009	<	<
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	<	<
21	エトフェンプロックス	0.08	0.0008	<	<
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	0.0001	<	<
23	オキサジクロメホン	0.02			
24	オキシン鋼(有機鋼)	0.03	0.0003	<	<
25	オリサストロビン	0.1	0.001	<	<
26	カズサホス	0.0006	0.00002	<	<
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	<	<
28	カルタップ	0.08	0.0008	<	<
29	カルパリル(NAC)	0.02			
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	<	<
31	キノクラミン(ACN)	0.005	0.00005	<	<
32	キャブタン	0.3	0.003	<	<
33	クミルロン	0.03	0.0003	<	<
34	グリホサート	2			
35	グルホシネート	0.02			
36	クロメプロップ	0.02	0.002	<	<
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.00002	<	<
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	<	<
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	<	<
40	シアナジン	0.001	0.00004	<	<
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	<	<
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	<	<
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	<	<
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	<	<
45	ジクワット	0.01			
46	ジルホトン(エチルチオメタン)	0.004	0.00004	<	<
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005			
48	ジチオビル	0.009	0.00009	<	<
49	シハロホップブル	0.006	0.00006	<	<
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	<	<
51	ジメタメトリ	0.02	0.0002	<	<
52	ジメトエート	0.05	0.0005	<	<
53	シメトリ	0.03	0.0003	<	<
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	<	<
55	ダイムロン	0.8	0.008	<	<
56	ダイメトメタム及びデルイソオシアネット	0.01			
57	チアジニル	0.1	0.001	<	<
58	チウラム	0.02	0.0002	<	<
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	<	<

番号	項目	目標値 (mg/L)	定量 下限値 (mg/L)	山野原水	山野送水
				6/3	6/3
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	<	<
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	<	<
62	テフリルトリオラン	0.002			
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	<	<
64	トリクロビル	0.006	0.00006	<	<
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	0.0001	<	<
66	トリシケラジール	0.1	0.001	<	<
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	<	<
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	<	<
69	パラコート	0.01			
70	ビペロホス	0.0009	0.00002	<	<
71	ビラクロニル	0.01	0.0001	<	<
72	ビラゾキシフェン	0.004	0.0001	<	<
73	ビラゾリネット(ビラゾレート)	0.02	0.0002	<	<
74	ビリダフェンチオン	0.002	0.00002	<	<
75	ビリプロカルブ	0.02	0.0002	<	<
76	ビロキロン	0.05	0.0005	<	<
77	フィプロニル	0.0005	0.000005	<	<
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	<	<
79	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	<	<
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	<	<
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	<	<
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	<	<
83	フェントラザミド	0.01	0.001	<	<
84	フサライド	0.1	0.001	<	<
85	ブタクロール	0.03	0.0003	<	<
86	ブタミホス	0.02	0.0002	<	<
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	<	<
88	フルアジナム	0.03	0.0003	<	<
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	<	<
90	プロシミド	0.09	0.0009	<	<
91	プロチオホス	0.007			
92	プロビコナゾール	0.05	0.0005	<	<
93	プロビザミド	0.05	0.0005	<	<
94	プロベナゾール	0.03			
95	プロモブチド	0.1	0.001	<	<
96	ペノミル	0.02			
97	ベンジクロン	0.1	0.001	<	<
98	ベンジビシクロン	0.09	0.001	<	<
99	ベンジフェナップ	0.005	0.001	<	<
100	ベンタジン	0.2	0.002	<	<
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	<	<
102	ベンフラカルブ	0.02			
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	<	<
104	ベンフレセート	0.07	0.0007	<	<
105	ホスチアゼート	0.005	0.0001	<	<
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	<	<
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	<	<
108	メソミル	0.03	0.0003	<	<
109	メタラキシル	0.2	0.002	<	<
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	<	<
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	<	<
112	メトリブジン	0.03	0.0003	<	<
113	メフェナセット	0.02	0.0002	<	<
114	メプロニル	0.1	0.001	<	<
115	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	0.2	0.0	12	0.0	0.2	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
珪藻類	0.7	3.9	0.0	12	1.0	3.5	0.0	12	0.1	0.5	0.0	12
緑藻類	1.2	13	0.0	12	1.9	21	0.0	12	0.0	0.2	0.0	12
その他藻類	0.0	0.1	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
動物プランクトン	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.2	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
生物総数	2.0	17	0.0	12	2.9	25	0.0	12	0.1	0.7	0.0	12

	中津原浄水場											
	原水				送水(4拠)				送水(5拠)			
	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	8	44	0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
珪藻類	1,000	3,800	300	12	0.0	0.2	0.0	12	0.0	0.1	0.0	12
緑藻類	190	730	29	12	0.1	0.7	0.0	12	0.1	0.3	0.0	12
その他藻類	4	16	0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
動物プランクトン	2	6	0	12	0.0	0.1	0.0	12	0.0	0.1	0.0	12
生物総数	1,200	4,000	420	12	0.1	0.7	0.0	12	0.1	0.3	0.0	12

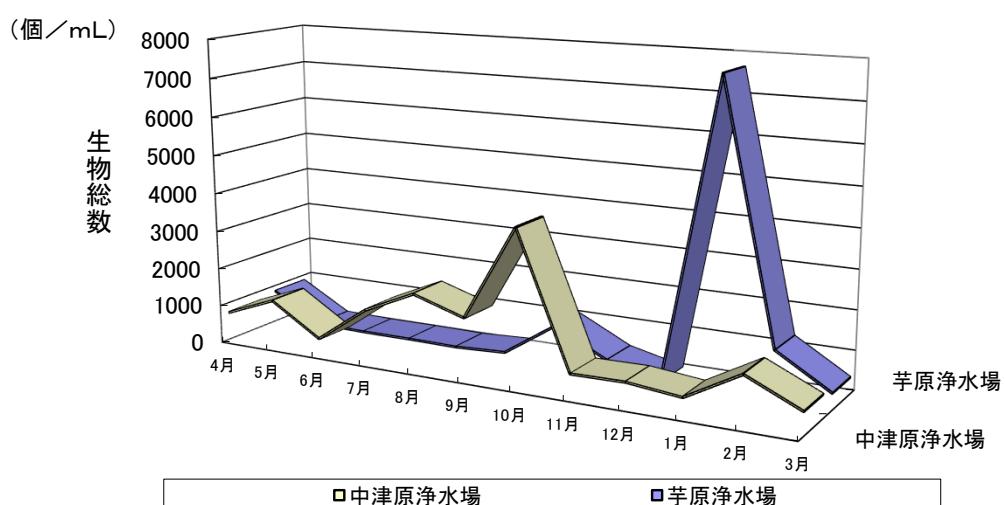
	千田浄水場				福田浄水場				送水			
	送水				原水				送水			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
藍藻類	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.3	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
珪藻類	0.0	0.3	0.0	12	0.0	0.1	0.0	12	0.0	0.1	0.0	12
緑藻類	0.0	0.3	0.0	12	0.8	4.7	0.0	12	0.0	0.2	0.0	12
その他藻類	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
動物プランクトン	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
生物総数	0.1	0.3	0.0	12	0.9	4.7	0.0	12	0.0	0.2	0.0	12

※千田浄水場の原水は、中津原浄水場と共通です。

	芋原浄水場				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	4	27	0	12	0.0	0.0	0.0	12
珪藻類	820	6,200	10	12	0.2	0.9	0.0	12
緑藻類	54	220	2	12	0.0	0.2	0.0	12
その他藻類	130	1,400	0	12	0.0	0.0	0.0	12
動物プランクトン	1	5	0	12	0.0	0.1	0.0	12
生物総数	1,000	7,700	37	12	0.2	1.1	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	15.7	17.8	21.3	24.7	29.5	27.7	21.5	15.0	9.1	7.1	6.0	11.1	17.5
		最高	18.9	21.5	24.3	28.5	30.9	30.0	26.5	18.9	12.0	8.6	9.6	16.4	30.9
		最低	11.9	14.5	18.7	21.0	26.3	24.8	18.1	11.5	6.8	4.6	3.1	8.2	3.1
	pH値	平均	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5
		最高	7.9	8.4	8.4	7.6	7.8	8.1	7.6	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	8.4
		最低	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2
	電気伝導率	平均	11.1	10.8	10.4	9.4	11.7	11.8	11.5	11.8	11.6	12.1	12.7	12.0	11.4
		最高	12.3	12.8	12.5	11.4	12.4	12.7	12.9	13.2	12.5	13.0	14.2	13.4	14.2
		最低	8.5	8.0	7.5	6.7	10.7	10.0	9.0	9.8	10.9	11.3	12.1	8.6	6.7
	濁度	平均	4.3	6.0	4.8	10.1	3.1	3.1	4.0	1.9	1.0	1.2	1.3	4.2	3.9
送水(4括)		最高	16	36	20	74	5.4	4.6	14	5.3	1.6	2.5	1.6	18	74
		最低	1.6	1.6	1.3	1.4	1.7	2.2	2.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.8	0.7
	塩化物イオン	平均	6.3	6.2	5.4	4.6	5.7	5.9	5.7	5.8	6.3	6.9	8.5	8.0	6.2
		最高	7.1	8.9	6.8	6.0	6.6	6.7	6.6	6.8	7.3	7.7	10.7	9.1	10.7
		最低	4.7	3.6	3.4	2.2	4.8	4.7	4.1	4.4	5.8	6.3	7.5	4.8	2.2
	有機物(TOC)	平均	2.1	2.4	2.4	2.5	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.1
		最高	3.3	4.8	3.4	5.3	2.6	2.4	2.9	2.1	1.9	2.0	2.0	3.1	5.3
		最低	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4
	アンモニア態窒素	平均	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.05	0.02
		最高	0.06	0.04	0.05	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.15	0.07	0.13	0.15
送水(5括)	総アルカリ度	平均	28.6	28.6	28.6	27.0	34.9	36.1	34.1	32.7	34.1	34.0	34.6	30.9	31.9
		最高	34.6	37.9	33.5	34.0	38.4	38.9	39.9	37.0	37.2	36.1	36.4	34.4	39.9
		最低	21.4	21.7	22.6	18.8	31.1	28.9	24.5	26.8	31.2	32.2	31.7	24.3	18.8
	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	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
		最高	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6
		最低	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1
	色度	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
送水(5括)		最高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.9
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	有機物(TOC)	平均	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
		最高	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4
		最低	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7
	残留塩素	平均	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
		最高	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	1.4
		最低	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	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
送水(5括)	pH値	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
		最高	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6
		最低	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1
	色度	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.0
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	有機物(TOC)	平均	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
		最高	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4
		最低	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6
	残留塩素	平均	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
送水(5括)		最高	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.2
		最低	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5

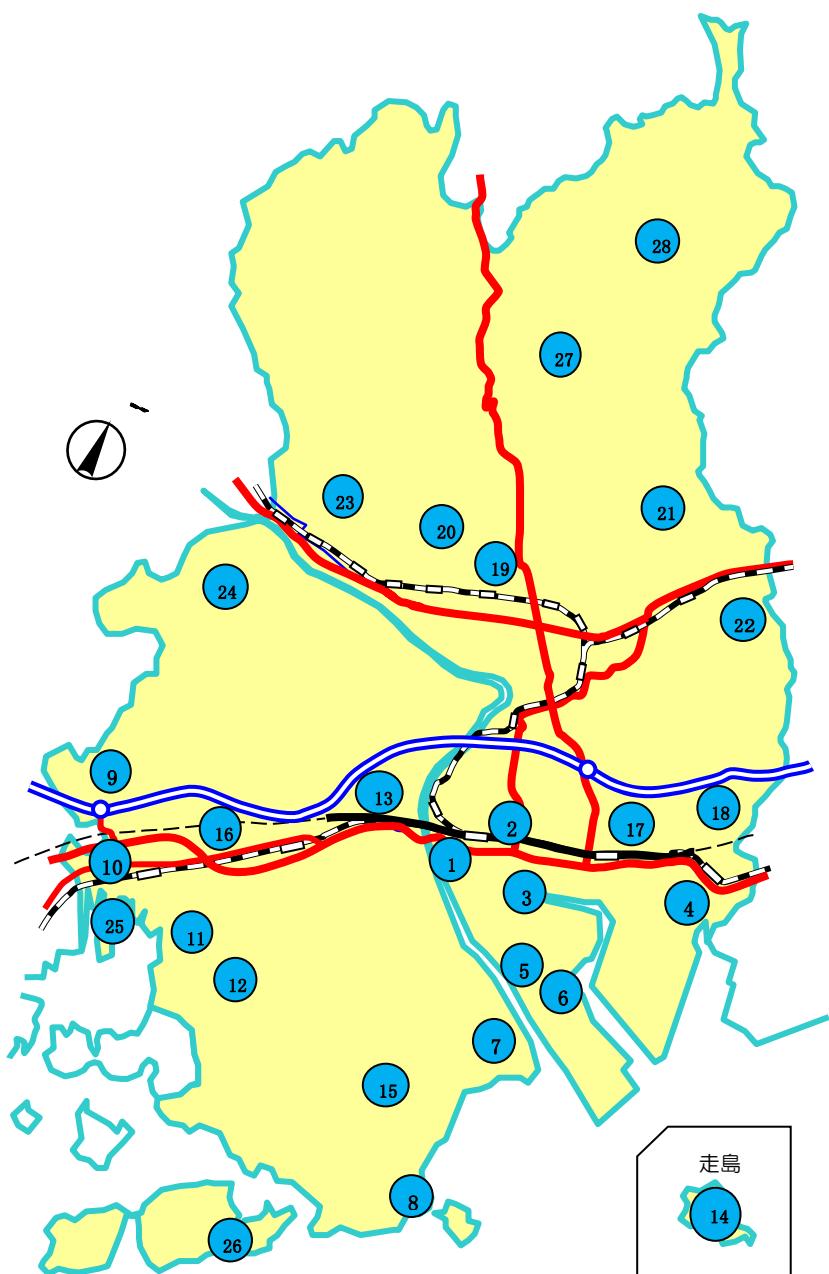
その他の浄水場

残留塩素

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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	最高	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
千田浄水場	平均	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
	最高	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	1.1
	最低	0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
福田浄水場	平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
芋原浄水場	平均	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6
	最高	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1
	最低	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
山野浄水場	平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4
	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8
	最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4

※ 全浄水場とも濁度、色及び臭味は異常なし

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	0.1	0.3	0.6
2	0.4	0.5	0.6
3	0.2	0.4	0.6
4	0.2	0.4	0.7
5	0.2	0.5	0.8
6	0.1	0.4	0.8
7	0.3	0.5	0.7
8	0.3	0.5	0.8
9	0.4	0.6	0.8
10	0.2	0.5	0.8
11	0.4	0.6	0.8
12	0.1	0.3	0.6
13	0.4	0.6	0.9
14	0.2	0.4	0.7
15	0.3	0.5	0.8
16	0.3	0.5	0.8
17	0.2	0.4	0.7
18	0.2	0.4	0.6
19	0.3	0.5	0.8
20	0.2	0.4	0.7
21	0.2	0.4	0.7
22	0.3	0.3	0.4
23	0.4	0.5	0.7
24	0.4	0.6	0.7
25	0.4	0.6	0.8
26	0.2	0.4	0.8
27	0.2	0.5	0.7
28	0.2	0.4	0.6

上水道系統

出原浄水場系	1～3	中津原浄水場系	4～16、25
千田浄水場系	17～23	福田浄水場系	24
県用水受水	26	芋原浄水場系	27
山野浄水場系	28		

※ 色・濁り、臭味は全地点で異常なし

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2027年度(令和9年度)に予定しています。



水道GLP認定の内容[2024年度(令和6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	2023年(令和5年)12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

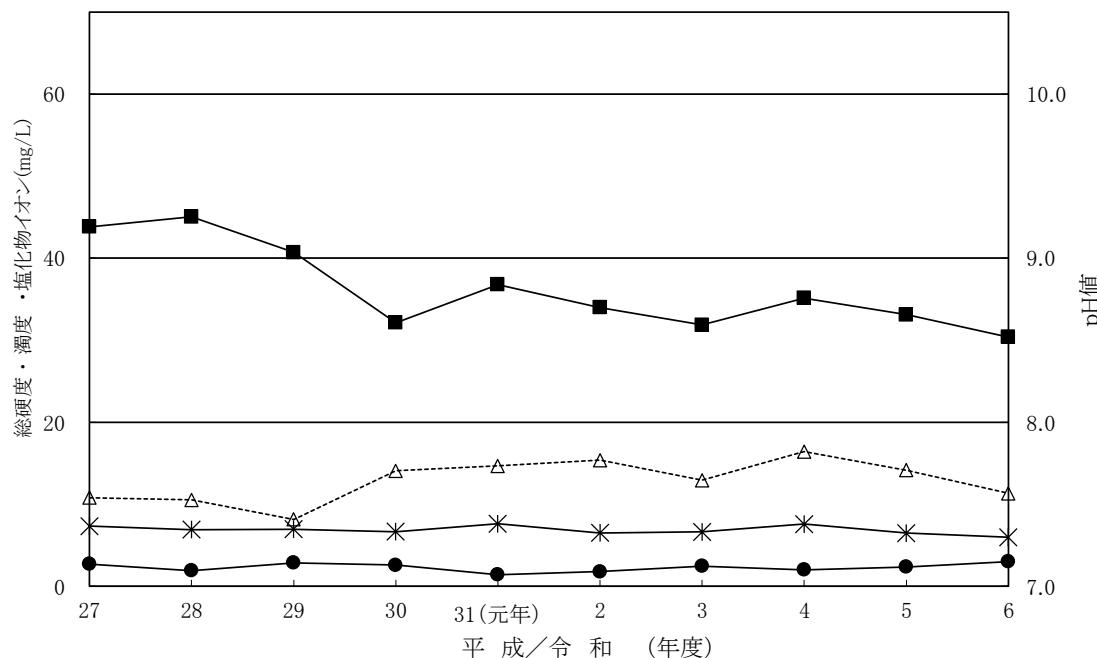
水質基準（福山市工業用水道条例 第23条）

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

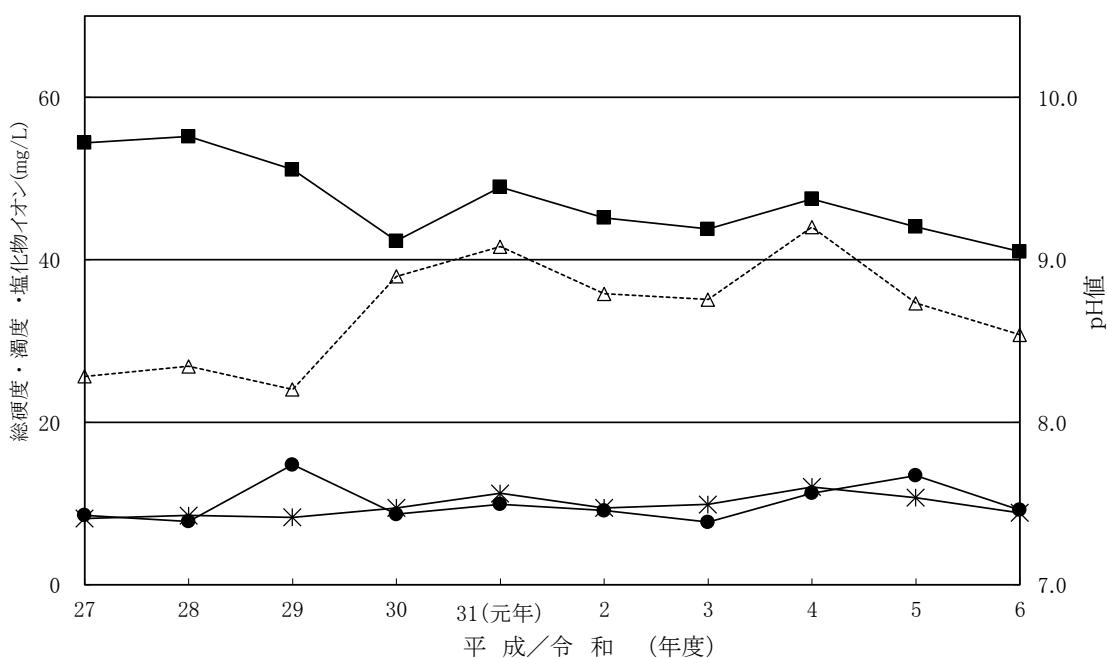


2 経年変化

中津原浄水場 原水



箕島浄水場 原水



■ 総硬度 ● 濁度 ★ 塩化物イオン ▲ pH値

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	17.1	29.4	4.9	12	17.3	28.9	5.3	12	18.3	30.7	5.7	12
鉄	0.14	0.33	0.04	12	0.09	0.17	0.04	12	0.08	0.14	0.03	12
マンガン	0.025	0.043	0.016	12	0.020	0.035	0.014	12	0.020	0.034	0.013	12
塩素イオン	6.0	8.9	4.5	12	6.0	8.4	4.5	12	6.0	8.3	4.5	12
有機物(TOC)	1.9	2.7	1.5	12	1.7	1.9	1.5	12	1.6	1.9	1.4	12
pH値	7.6	7.8	7.4	12	7.5	7.9	6.9	12	7.5	7.7	6.8	12
濁度	3.0	7.6	0.9	12	1.8	3.2	0.8	12	1.4	2.4	0.7	12
総酸度	2.5	6.8	0.6	12	3.4	9.7	0.8	12	0.9	9.8	0.8	12
総アルカリ度	30.4	36.1	22.4	12	28.6	36.1	16.2	12	28.5	35.7	16.4	12
電気伝導率	11.4	12.5	10.2	12	11.5	12.6	10.2	12	11.6	12.5	10.1	12
蒸発残留物	88	99	75	12	88	98	78	12	89	101	77	12
総硬度	30.4	33.8	25.5	12	30.5	34.0	25.7	12	30.9	34.1	27.4	12
硫酸イオン	10.1	11.8	8.6	12	12.4	19.4	9.2	12	13.0	19.6	9.5	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	18.5	31.8	3.5	12	18.6	31.0	3.6	12	18.8	31.2	4.0	12
鉄	0.36	0.67	0.12	12	0.03	0.05	0.02	12	0.06	0.11	0.02	12
マンガン	0.067	0.121	0.024	12	0.047	0.237	0.010	12	0.048	0.232	0.010	12
塩素イオン	8.8	14.2	5.1	12	9.6	14.8	5.3	12	9.5	15.0	5.2	12
有機物(TOC)	2.6	3.2	2.1	12	2.0	2.2	1.5	12	1.8	2.2	1.4	12
pH値	8.5	9.5	7.5	12	7.0	7.1	6.8	12	6.9	7.1	6.8	12
濁度	9.2	17	0.9	12	1.0	1.6	0.6	12	1.3	1.9	0.8	12
総酸度	0.9	5.0	<0.1	12	8.5	19.1	2.7	12	9.0	18.0	4.4	12
総アルカリ度	39.6	50.0	31.3	12	24.9	32.2	18.2	12	24.4	32.1	17.3	12
電気伝導率	14.6	18.6	11.0	12	15.8	20.1	12.2	12	15.7	20.0	12.2	12
蒸発残留物	114	147	92	12	109	131	83	12	108	137	72	12
総硬度	41.0	54.6	30.9	12	41.7	55.0	31.6	12	41.8	55.3	32.0	12
銅	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	0.06	0.02	12	0.03	0.06	0.02	12
硫酸イオン	14.0	19.6	8.6	12	27.4	41.7	18.0	12	27.8	42.4	17.4	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）に源を発し、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（有効貯水容量 5,700 万 m³）、芦田川河口堰（有効貯水容量 496 万 m³）が建設されています。

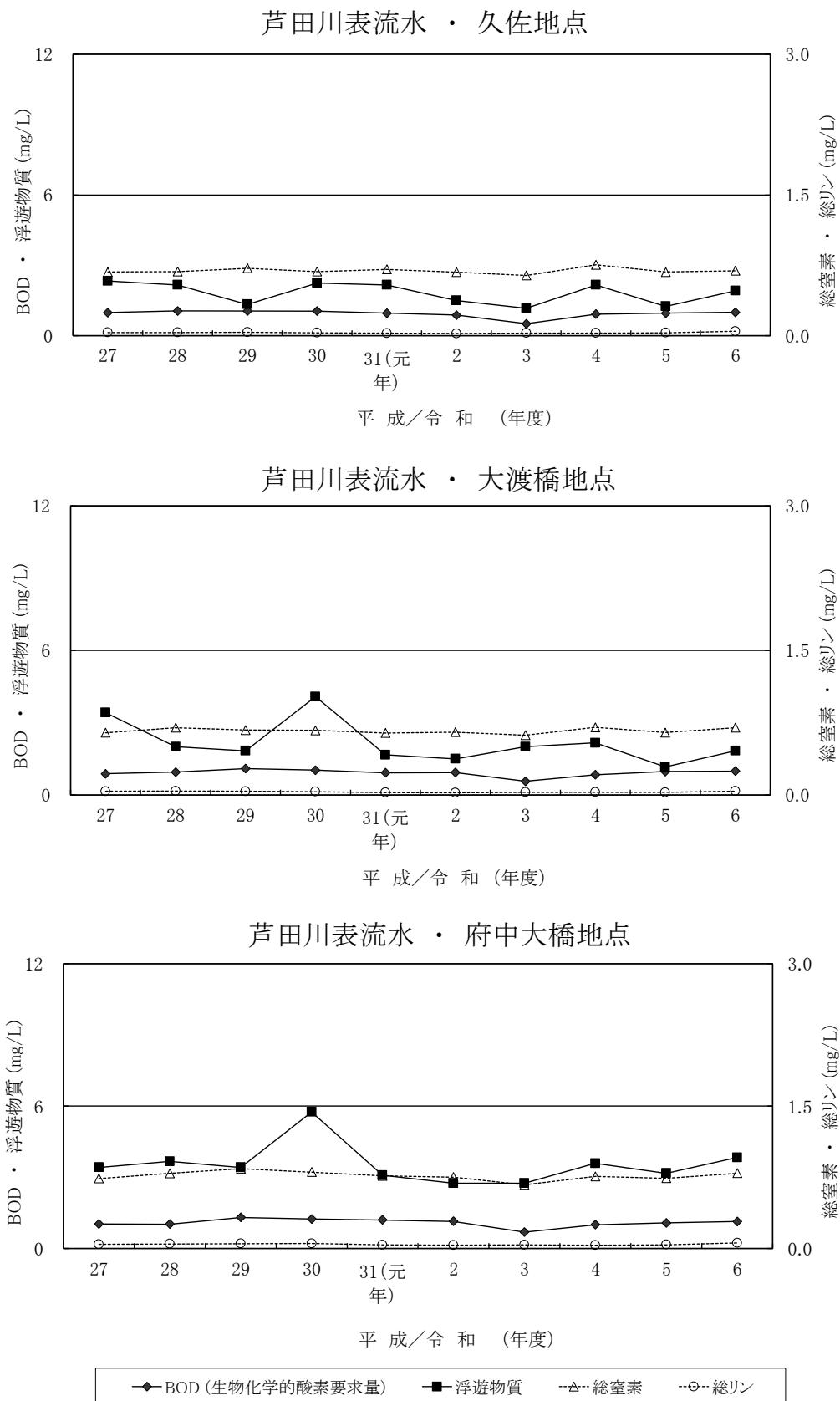
この芦田川流域の市町は、芦田川と共に発展し中流域では繊維工業・家具等の産業が起り、下流域では従来の紡績・ゴム・畳表から 1964 年（昭和 39 年）の備後工業整備特別地域の指定後、鉄鋼基幹産業を軸とした重工業都市へと大きく変貌し、大規模な臨海工業地帯が形成されています。このように芦田川は備後地域における社会、経済の基盤を成すとともに、水道水源として重要な役割を果たしています。

芦田川流域の調査地点

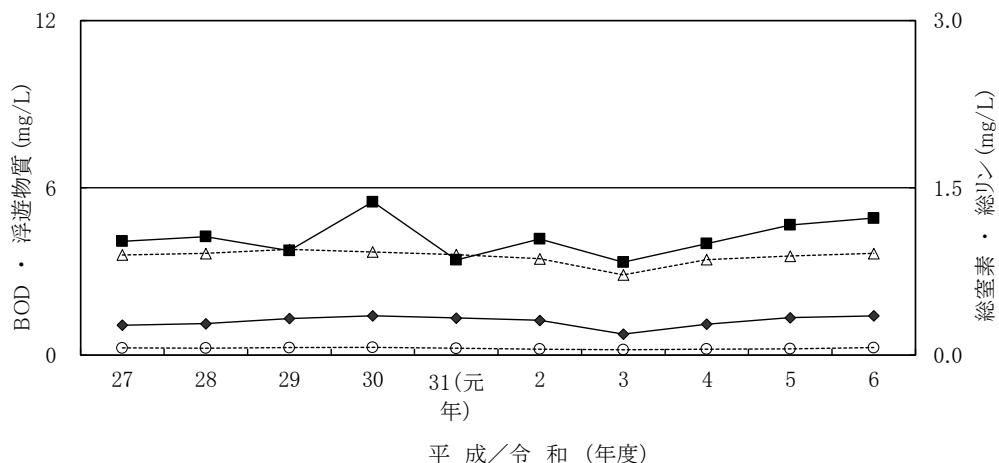


- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ① 芦田川 久 佐 (河口より 41.1km) | ⑥ 芦田川 中 津 原 (河口より 13.3km) |
| ② 芦田川 大 渡 橋 (河口より 31.6km) | ⑦ 高屋川 川 北 (合流点より 7.3km) |
| ③ 芦田川 府 中 大 橋 (河口より 27.4km) | ⑧ 高屋川 横 尾 (合流点より 3.2km) |
| ④ 砂 川 中 須 (合流点より 0.5km) | ⑨ 高屋川 出 原 橋 (合流点より 1.1km) |
| ⑤ 芦田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

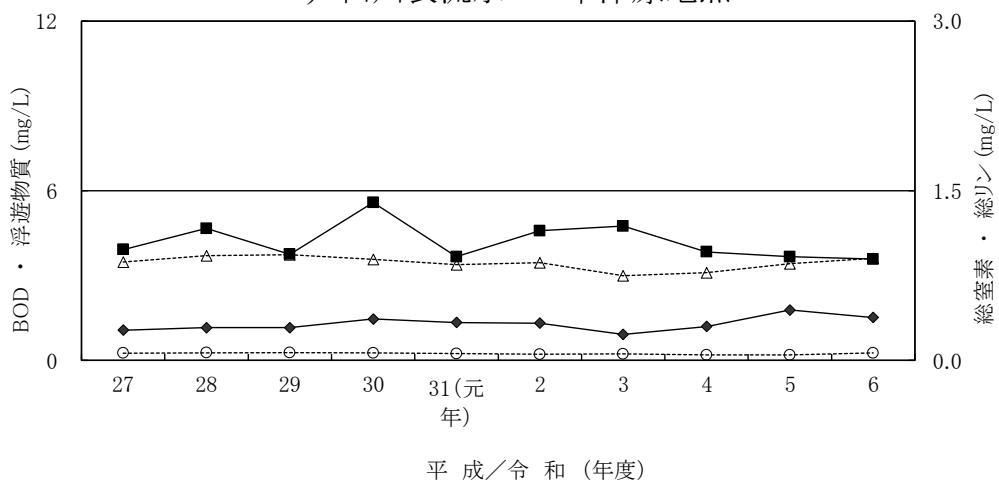
1-2 経年変化



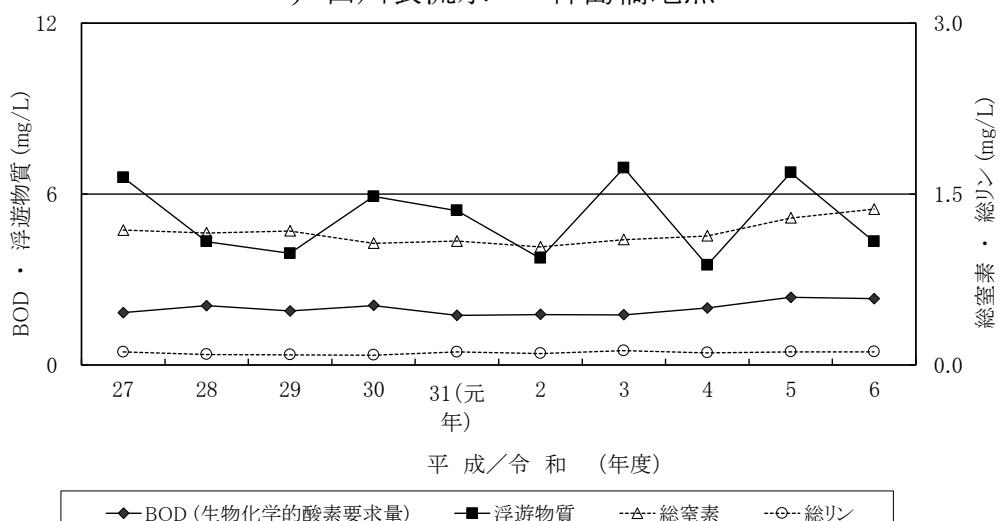
芦田川表流水・上戸手地点



芦田川表流水・中津原地点

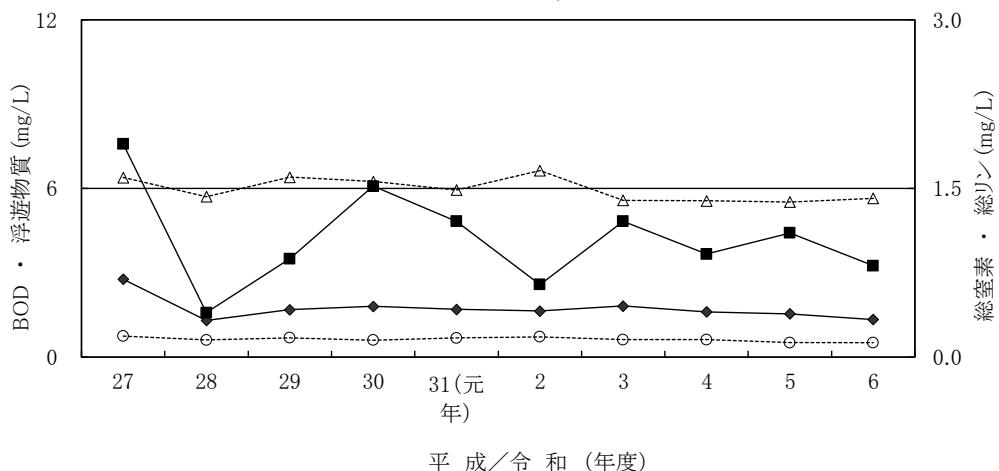


芦田川表流水・神島橋地点

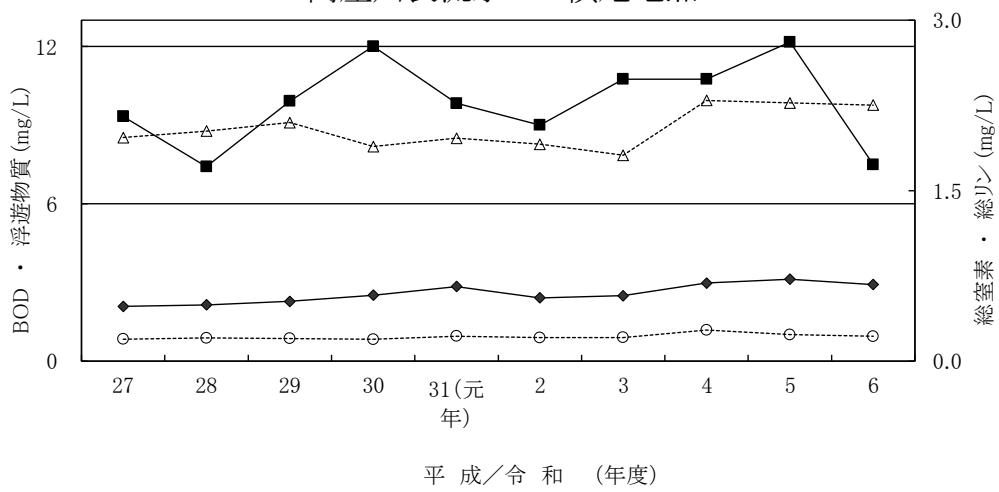


◆ BOD (生物化学的酸素要求量) ■ 浮遊物質 △ 総窒素 ○ 総リン

砂川表流水・中須地点



高屋川表流水・横尾地点



平成/令和 (年度)

◆ BOD (生物化学的酸素要求量) ■ 浮遊物質 △ 総窒素 ○ 総リン

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	16.1	25.6	5.1	12	15.8	26.2	4.8	12	15.8	26.1	4.8	12
pH値	7.7	7.9	7.6	12	7.6	7.8	7.4	12	7.5	7.6	7.5	12
溶解酸素	9.5	11	8.2	12	9.5	11	7.8	12	9.3	11	7.6	12
生物化学的酸素要求量	1.0	1.9	0.5	12	1.0	1.8	0.5	12	1.1	2.1	0.6	12
化学的酸素要求量	3.8	5.1	2.7	12	3.6	4.9	2.8	12	4.1	6.5	2.8	12
浮遊物質	2	6	<1	12	2	5	<1	12	4	15	<1	12
大腸菌数(CFU)	15	47	<1	12	79	270	19	12	82	450	19	12
亜鉛									0.020	0.037	0.008	4
鉄	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	0.2	<0.1	12	0.1	0.4	<0.1	12
マンガン	0.035	0.065	0.014	12	0.022	0.041	0.012	12	0.034	0.074	0.013	12
濁度									2.4	8.0	0.9	12
総アルカリ度	23	26	20	12	24	27	18	12	25	31	20	12
一般細菌	1,300	3,800	70	12	2,400	6,900	230	12	2,700	7,100	560	12
有機物(TOC)	2.0	2.4	1.5	12	1.8	2.4	1.4	12	2.0	2.6	1.4	12
電気伝導率									9.4	10	8.1	12
塩素イオノン									5.2	8.3	3.9	12
硫酸イオノン	6.1	7.5	5.0	12	6.2	7.5	5.2	12	7.2	8.7	6.3	12
総窒素	0.69	0.96	0.48	12	0.69	1.1	0.41	12	0.78	1.4	0.47	12
有機態窒素												
アンモニア態窒素									0.01	0.04	<0.01	12
亜硝酸態窒素									0.006	0.011	<0.005	12
硝酸態窒素									0.51	1.0	0.24	12
溶解性総窒素												
溶解性有機態窒素												
総リン	0.047	0.060	0.028	12	0.039	0.051	0.013	12	0.059	0.094	0.026	12
溶解性総リン												
オルトリン酸態リン	0.036	0.054	0.013	12	0.031	0.043	0.004	12	0.044	0.068	0.018	12
溶解性オルトリン酸態リン											<0.003	
カリウム	1.8	2.0	1.6	12	1.6	1.9	1.3	12	1.9	2.2	1.6	12
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												
溶解性ケイ酸	13	16	9.6	12					13	15	9.5	12
総トリハロメタン生成能									0.050	0.076	0.032	12
クロロホルム生成能									0.043	0.069	0.024	12
プロモジクロロメタン生成能									0.007	0.009	0.005	12
ジブロモクロロメタン生成能									<0.001	0.001	<0.001	12
プロモホルム生成能									<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	16.3	26.9	5.7	12	16.1	28.8	4.2	12	16.0	28.5	4.0	12
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.7	7.4	12	7.8	8.0	7.6	12
溶解酸素	8.7	11	6.2	12	8.7	11	6.3	12	8.4	11	6.0	12
生物化学的酸素要求量	1.4	2.8	0.7	12	1.5	2.3	0.7	12	2.3	3.2	1.6	12
化学的酸素要求量	4.0	6.3	3.0	12	3.7	5.6	2.5	12	4.4	6.5	3.2	12
浮遊物質	5	20	1	12	4	9	<1	12	4	12	2	12
大腸菌数(CFU)	170	290	95	12	140	450	11	12	150	800	10	12
亜鉛	0.007	0.009	0.004	4	0.004	0.005	0.003	4	0.006	0.011	0.004	4
鉄	0.2	0.4	<0.1	12	0.1	0.3	<0.1	12	0.2	0.4	0.1	12
マンガン	0.032	0.071	0.018	12	0.036	0.055	0.021	12	0.053	0.076	0.037	12
濁度	2.3	8.9	0.8	12	2.4	6.7	0.9	12	3.3	9.0	1.7	12
総アルカリ度	29	35	23	12	30	36	24	12	42	50	30	12
一般細菌	4,800	13,000	1,500	12	3,900	10,000	630	12	6,500	12,000	2,200	12
有機物(TOC)	1.9	2.4	1.4	12	2.0	2.6	1.6	12	2.4	3.2	1.9	12
電気伝導率	11	12	9.9	12	11	12	10	12	16	18	13	12
塩素イオノン	6.1	8.2	4.5	12	6.0	8.7	4.5	12				
硫酸イオノン	9.9	12	7.4	12	10	11	8.9	12	15	18	13	12
総窒素	0.90	1.4	0.62	12	0.90	1.5	0.64	12	1.3	2.1	0.80	12
有機態窒素												
アンモニア態窒素	0.02	0.06	0.01	12	0.02	0.06	<0.01	12	0.07	0.20	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.006	0.014	<0.005	12	0.006	0.011	<0.005	12	0.019	0.040	0.006	12
硝酸態窒素	0.62	1.0	0.37	12	0.58	1.0	0.26	12	0.82	1.2	0.29	12
溶解性総窒素									1.2	1.9	0.71	12
溶解性有機態窒素												
総リン	0.067	0.10	0.042	12	0.064	0.090	0.037	12	0.11	0.15	0.092	12
溶解性総リン									0.092	0.13	0.073	12
オルトリン酸態リン	0.052	0.078	0.036	12	0.051	0.076	0.029	12	0.094	0.12	0.071	12
溶解性オルトリン酸態リン												
カリウム	2.0	2.4	1.6	12	2.0	2.4	1.8	12	2.5	2.9	2.0	12
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									8.9	18	4.4	12
溶解性ケイ酸									13	20	8.7	12
総トリハロメタン生成能	0.045	0.071	0.030	12	0.046	0.064	0.030	12				
クロロホルム生成能	0.038	0.064	0.023	12	0.038	0.057	0.024	12				
プロモジクロロメタン生成能	0.007	0.009	0.006	12	0.007	0.009	0.005	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				
プロモホルム生成能	<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	16.3	27.8	4.9	12	16.2	29.3	3.8	12
pH値	7.6	7.8	7.4	12	7.7	7.9	7.5	12
溶存酸素	8.1	11	4.8	12	8.2	10	5.9	12
生物化学的酸素要求量	1.3	2.1	0.6	12	2.6	4.6	1.2	12
化学的酸素要求量	3.9	5.2	2.9	12	5.1	7.1	3.6	12
浮遊物質	3	11	1	12	7	19	4	12
大腸菌数(CFU)	700	1,600	220	12	270	690	140	12
亜鉛					0.006	0.008	0.005	4
鉄	0.2	0.3	<0.1	12	0.3	0.6	0.1	12
マンガン	0.040	0.061	0.013	12	0.071	0.11	0.041	12
濁度								
総アルカリ度	38	45	33	12	56	70	33	12
一般細菌	22,000	94,000	2,400	12	24,000	44,000	8,200	12
有機物質(TOC)	2.0	2.5	1.6	12	2.5	3.4	1.9	12
電気伝導率					26	38	19	12
塩素イオノン								
硫酸イオノン	13	21	10	12	32	64	17	12
総窒素	1.4	1.7	1.0	12	1.8	2.5	1.1	12
有機態窒素								
アンモニア態窒素	0.06	0.14	<0.01	12	0.10	0.22	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.030	<0.005	12	0.031	0.069	0.008	12
硝酸態窒素	1.0	1.3	0.8	12	1.2	1.8	0.61	12
溶解性総窒素								
溶解性有機態窒素								
総リン	0.12	0.15	0.084	12	0.13	0.18	0.10	12
溶解性総リン								
オルトリニン酸態リン	0.11	0.13	0.079	12	0.095	0.13	0.065	12
溶解性オルトリニン酸態リン								
力リウム	2.5	2.8	2.0	12	3.3	4.9	2.4	12
陰イオン界面活性剤	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	<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								
プロモジクロロメタン生成能								
ジプロモクロロメタン生成能								
プロモホルム生成能								

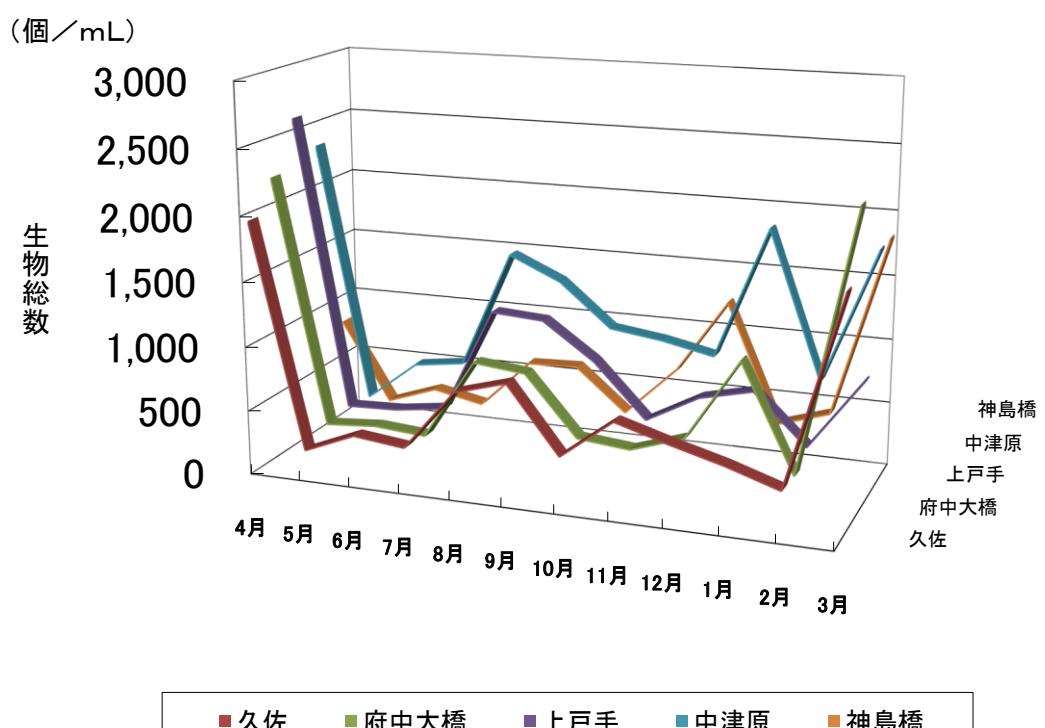
項目	高屋川							
	横尾(合流点より3.2km)				出原橋(合流点より1.1km)			
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水温	16.3	29.0	4.0	12	16.2	28.8	4.2	12
pH値	7.8	7.9	7.6	12	7.7	7.9	7.6	12
溶存酸素	8.2	11	6.1	12	7.8	10	5.8	12
生物化学的酸素要求量	2.9	5.3	1.6	12	2.4	3.9	1.2	12
化学的酸素要求量	6.0	7.9	5.0	12	5.2	7.4	4.1	12
浮遊物質	8	14	5	12	5	13	2	12
大腸菌数(CFU)	530	1,400	170	12	480	2,100	66	12
亜鉛	0.009	0.010	0.006	4				
鉄	0.4	0.5	0.2	12	0.3	0.5	<0.1	12
マンガン	0.11	0.18	0.061	12	0.080	0.15	0.052	12
濁度	5.3	10	3.6	12				
総アルカリ度	61	70	40	12	55	61	40	12
一般細菌	19,000	30,000	8,300	12	12,000	20,000	5,300	12
有機物質(TOC)	3.0	3.7	2.5	12	2.7	3.5	2.3	12
電気伝導率	24	30	18	12				
塩素イオノン								
硫酸イオノン	24	31	18	12	19	22	17	12
総窒素	2.2	3.5	1.4	12	1.9	2.6	1.2	12
有機態窒素								
アンモニア態窒素	0.27	0.74	0.09	12	0.19	0.51	0.05	12
亜硝酸態窒素	0.063	0.106	0.026	12	0.048	0.097	0.024	12
硝酸態窒素	1.4	1.9	0.78	12	1.2	1.8	0.69	12
溶解性総窒素								
溶解性有機態窒素								
総リン	0.21	0.30	0.15	12	0.18	0.22	0.16	12
溶解性総リン								
オルトリニン酸態リン	0.17	0.23	0.12	12	0.16	0.19	0.13	12
溶解性オルトリニン酸態リン								
力リウム	3.4	3.9	2.8	12	3.1	3.4	2.7	12
陰イオン界面活性剤	<0.01	0.04	<0.01	12	<0.01	0.03	<0.01	12
クロロフィルa	12	27	6.8	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								
プロモジクロロメタン生成能								
ジプロモクロロメタン生成能								
プロモホルム生成能								

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	12	64	0	12	27	170	0	12	14	66	0	12
	珪藻類	570	1,800	170	12	690	2,100	240	12	680	2,400	250	12
	緑藻類	140	500	19	12	99	440	17	12	150	700	34	12
	クリプト藻類	2	18	0	12	1	12	0	12	5	48	0	12
	黄藻類	5	30	0	12	6	48	0	12	1	10	0	12
	渦鞭藻類	1	7	0	12	1	8	0	12	2	13	0	12
	ユーグレナ藻類	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
動物プランクトン	鞭毛虫類	0	0	0	12	0	1	0	12	0	0	0	12
	根足虫類	0	1	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	織毛虫類	0	4	0	12	0	2	0	12	1	2	0	12
	ワームシ類	0	2	0	12	0	1	0	12	0	0	0	12
	線虫類	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	その他動物	0	0	0	12	0	0	0	12	0	1	0	12
	生物総数	740	1,900	200	12	830	2,300	290	12	860	2,600	320	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	35	210	2	12	6	18	0	12
	珪藻類	820	1,800	210	12	390	1,100	96	12
	緑藻類	320	1,100	52	12	190	610	10	12
	クリプト藻類	9	64	0	12	9	50	0	12
	黄藻類	2	20	0	12	14	130	0	12
	渦鞭藻類	1	12	0	12	2	13	0	12
	ユーグレナ藻類	1	8	0	12	0	2	0	12
動物プランクトン	鞭毛虫類	0	2	0	12	0	0	0	12
	根足虫類	0	2	0	12	0	1	0	12
	織毛虫類	2	13	0	12	1	8	0	12
	ワームシ類	0	1	0	12	0	3	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	1,200	2,300	290	12	610	1,800	140	12

芦田川流域の月別生物総数



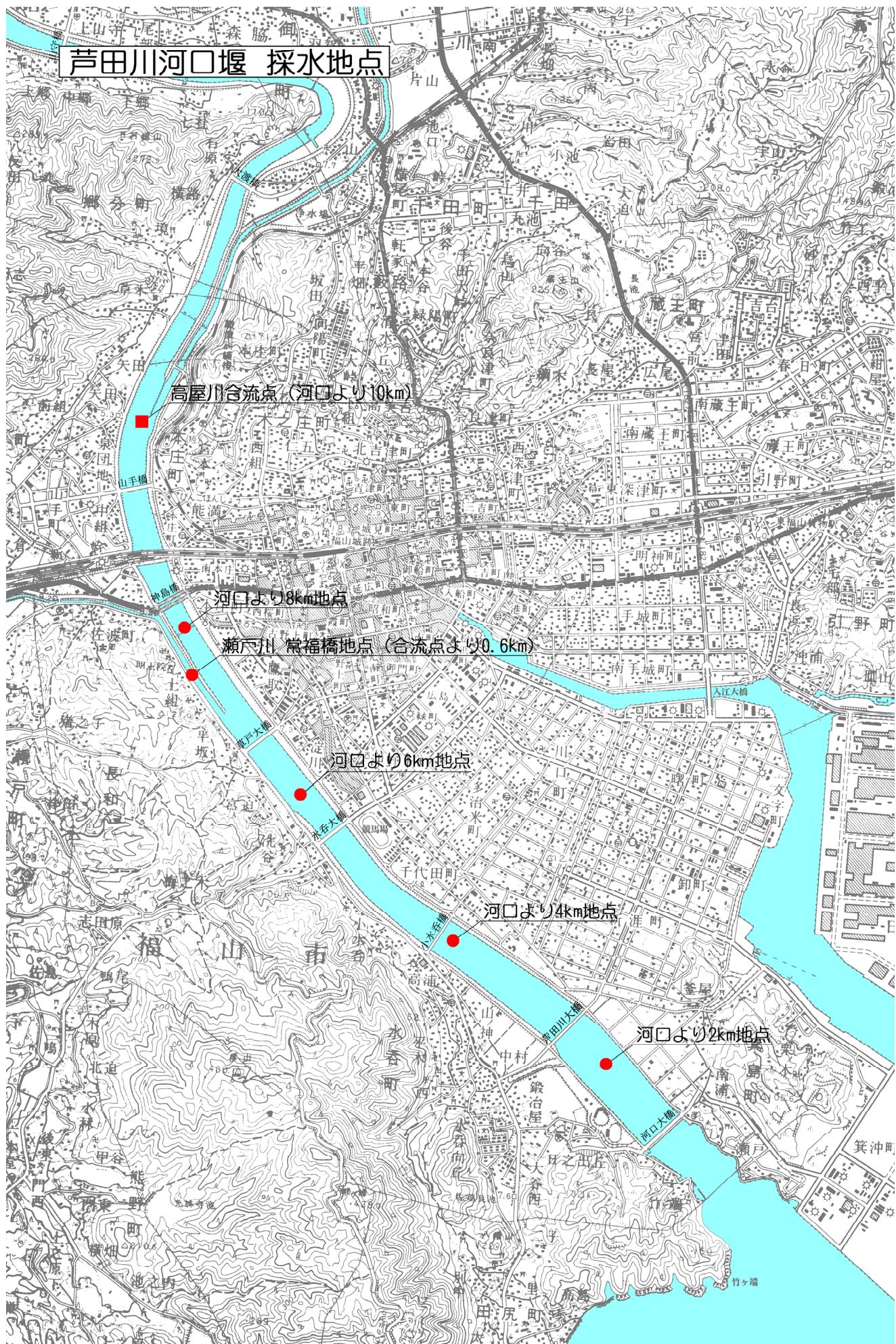
2章 芦田川河口堰

2-1 概要

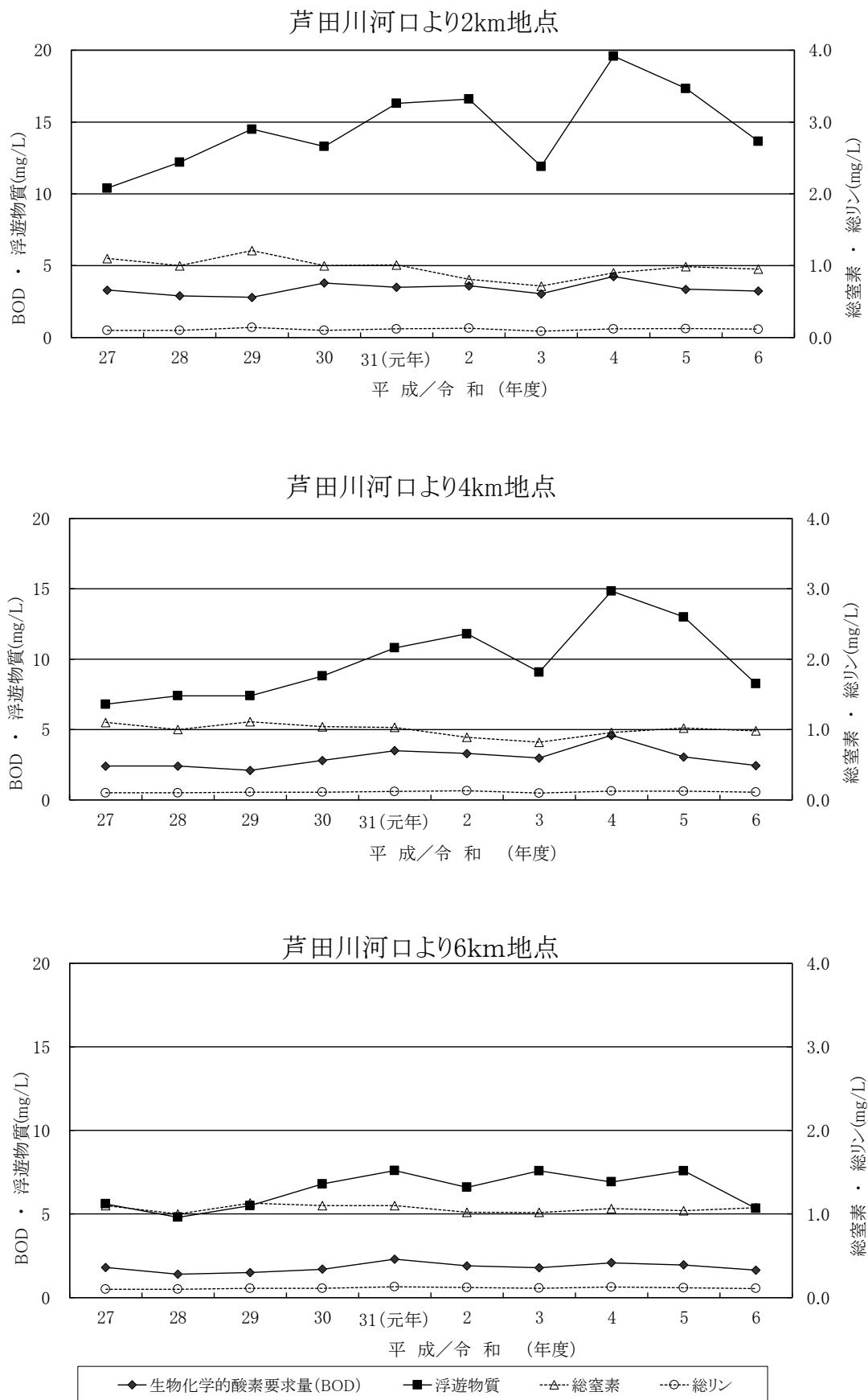
芦田川河口堰は、治水と利水の多目的堰として1981年(昭和56年)6月に完成した、ゲート10門を有する全長450mの可動堰です。洪水の流下に必要な河積の確保と海水による塩害防止を図っています。また、河川維持流量として河口から海域に流出していた淡水の有効利用のために170,000m³/日の工業用水水源を開発し、工業・都市の発展に寄与しています。

事業の経過

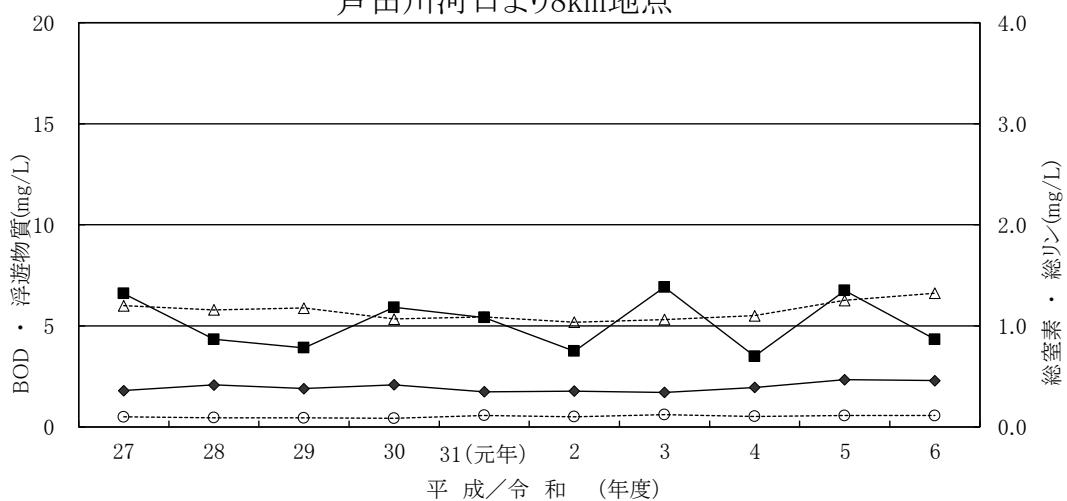
■ 1965年(昭和40年)	予備調査
■ 1969年(昭和44年)	多目的ダム建設事業費により実施計画調査に着手
■ 1972年(昭和47年) 6月	河口堰建設工事に着手
■ 1976年(昭和51年) 12月	河口堰竣工
■ 1977年(昭和52年) 3月	湛水試験開始
■ 1978年(昭和53年) 4月	工業用水の給水開始



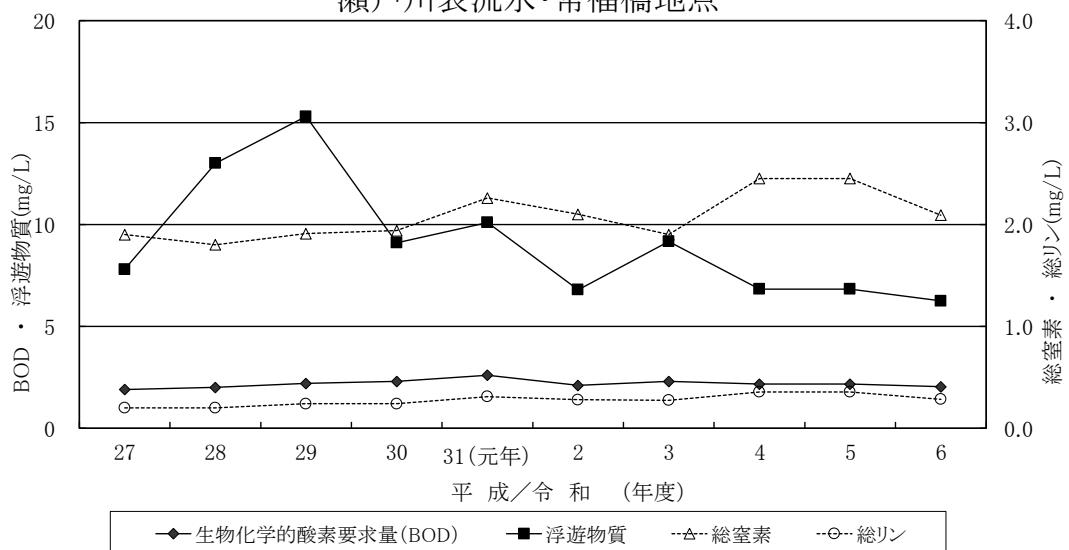
2-2 経年変化



芦田川河口より8km地点



瀬戸川表流水・常福橋地点



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	18.8	32.1	4.4	12	19.0	32.6	4.5	12	18.7	32.1	5.4	12
pH値	8.8	9.6	7.7	12	8.5	9.5	7.6	12	8.2	9.1	7.6	12
溶解性酸素									9.8	13	7.2	12
生物化学的酸素要求量	3.2	5.1	0.8	12	2.4	4.8	0.6	12	1.6	2.9	0.6	12
化学的酸素要求量	6.4	10	4.4	12	5.4	7.7	3.5	12	4.3	6.1	3.4	12
浮遊物質	14	29	9	12	8	16	3	12	5	13	2	12
大腸菌数(CFU)	31	140	<1	12	77	670	<1	12	94	640	2	12
亜鉛					0.004	0.005	0.002	4				
鉄	0.3	0.6	0.1	12	0.2	0.4	0.1	12				
マンガン	0.070	0.11	0.028	12	0.051	0.087	0.025	12				
濁度	10.0	16	6.3	12	6.1	9.4	3.1	12	3.9	8.1	2.1	12
総アルカリ度	38	50	28	12	39	51	30	12				
一般細菌	1,800	5,000	150	12	2,800	13,000	180	12				
有機物(TOC)	2.8	3.3	2.3	12	2.5	3.0	2.0	12				
電気伝導率	14	19	11	12	14	18	12	12				
塩素イオノン	8.9	13.5	5.3	12	8.9	14.0	5.6	12				
硫酸イオノン	13	19	9	12	14	20	10	12				
総窒素	0.97	1.4	0.49	12	1.0	1.6	0.42	12	1.1	1.6	0.47	12
有機態窒素												
アンモニア態窒素	0.04	0.21	<0.01	12	0.03	0.18	<0.01	12	0.05	0.19	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.015	0.033	<0.005	12	0.015	0.030	<0.005	12	0.016	0.037	<0.005	12
硝酸態窒素	0.46	1.0	<0.02	12	0.60	1.0	<0.02	12	0.71	1.2	<0.02	12
溶解性総窒素	0.76	1.3	0.31	12	0.86	1.4	0.28	12	0.99	1.5	0.29	12
溶解性有機態窒素												
総リン	0.12	0.20	0.077	12	0.11	0.15	0.088	12	0.11	0.16	0.078	12
溶解性総リン	0.055	0.13	0.015	12	0.067	0.095	0.019	12	0.080	0.11	0.056	12
オルトリン酸態リン	0.067	0.12	0.011	12	0.072	0.10	0.020	12	0.085	0.12	0.055	12
溶解性オルトリン酸態リン												
力リウム	2.4	3.0	1.9	12	2.4	3.0	1.9	12				
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	52	110	8.0	12	33	89	3.0	12	19	69	4.3	12
溶解性ケイ酸	11	20	4.1	12	12	21	6.8	12				
溶解性生物化学的酸素要求量	0.7	1.2	0.5	12	0.7	0.9	<0.5	12	0.7	0.8	0.5	12
溶解性化学的酸素要求量	4.0	5.0	3.2	12	3.6	4.6	2.9	12	3.4	4.5	3.0	12

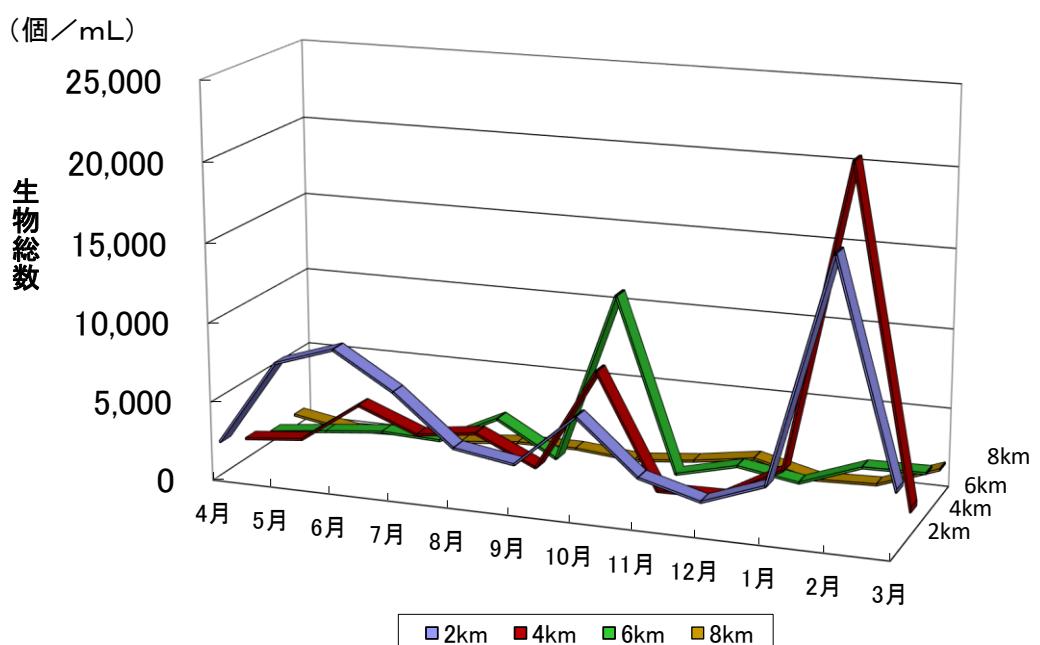
項目	芦田川						瀬戸川					
	河口より8km地点				常福橋(合流点より0.6km)							
	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
水温	16.0	28.5	4.0	12	16.9	35.7	3.3	12				
pH値	7.8	8.0	7.6	12	7.7	9.2	7.4	12				
溶解性酸素	8.5	11	6.0	12	8.1	15	5.1	12				
生物化学的酸素要求量	2.3	3.2	1.6	12	2.0	4.1	1.2	12				
化学的酸素要求量	4.4	6.5	3.2	12	6.1	7.6	4.5	12				
浮遊物質	4	12	2	12	6	13	2	12				
大腸菌数(CFU)	150	800	10	12	580	2,200	34	12				
亜鉛	0.006	0.011	0.004	4								
鉄	0.2	0.4	0.1	12	0.3	0.5	0.1	12				
マンガン	0.052	0.076	0.037	12	0.071	0.14	0.028	12				
濁度	3.3	9.0	1.7	12	4.3	9.5	1.7	12				
総アルカリ度	42	50	30	12	53	68	40	12				
一般細菌	6,000	12,000	2,200	12	13,000	19,000	6,000	12				
有機物(TOC)	2.4	3.2	1.9	12	3.5	4.7	2.8	12				
電気伝導率	16	18	13	12	21	30	18	12				
塩素イオノン					13.5	21.3	8.3	12				
硫酸イオノン	15	18	13	12	22	29	18	12				
総窒素	1.4	2.2	0.80	12	2.1	3.9	1.1	12				
有機態窒素												
アンモニア態窒素	0.07	0.20	0.02	12	0.28	1.0	<0.01	12				
亜硝酸態窒素	0.019	0.040	0.006	12	0.069	0.138	0.029	12				
硝酸態窒素	0.83	1.3	0.29	12	1.4	2.0	0.56	12				
溶解性総窒素	1.2	1.9	0.71	12	2.0	3.7	1.0	12				
溶解性有機態窒素												
総リン	0.12	0.15	0.092	12	0.28	0.56	0.20	12				
溶解性総リン	0.093	0.13	0.073	12	0.24	0.54	0.13	12				
オルトリン酸態リン	0.096	0.13	0.071	12	0.25	0.51	0.15	12				
溶解性オルトリン酸態リン												
力リウム	2.5	2.9	2.0	12	3.5	4.0	3.1	12				
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	9.1	18	4.4	12	11	29	4.5	12				
溶解性ケイ酸	14	20	8.7	12	18	28	12	12				
溶解性生物化学的酸素要求量	1.5	2.2	1.0	12	0.9	1.3	0.6	12				
溶解性化学的酸素要求量	3.9	4.8	3.1	12	5.4	6.6	4.1	12				

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	120	700	0	12	84	430	0	12	32	140	0	12
	珪藻類	4,500	17,000	750	12	3,600	21,000	270	12	1,900	10,000	220	12
	緑藻類	910	2,600	120	12	620	2,200	110	12	550	2,200	110	12
	クリプト藻類	19	100	0	12	12	66	0	12	19	160	0	12
	黄藻類	4	22	0	12	2	12	0	12	3	20	0	12
	渦鞭藻類	10	100	0	12	2	10	0	12	2	8	0	12
動物プランクトン	ユーチューバ藻類	9	100	0	12	0	2	0	12	0	0	0	12
	鞭毛虫類	0	4	0	12	0	2	0	12	1	4	0	12
	根足虫類	0	2	0	12	1	4	0	12	1	5	0	12
	繊毛虫類	12	100	0	12	5	26	0	12	4	30	0	12
	ワムシ類	1	4	0	12	0	2	0	12	0	0	0	12
	線虫類	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
その他動物		0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
生物総数		5,600	18,000	1,800	12	4,300	22,000	930	12	2,500	12,000	680	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	6	18	0	12	18	60	2	12
	珪藻類	390	1,100	96	12	1,000	1,900	480	12
	緑藻類	190	610	10	12	630	2,600	140	12
	クリプト藻類	9	50	0	12	12	66	0	12
	黄藻類	14	130	0	12	2	8	0	12
	渦鞭藻類	2	13	0	12	1	8	0	12
動物プランクトン	ユーチューバ藻類	0	2	0	12	2	12	0	12
	鞭毛虫類	0	0	0	12	1	4	0	12
	根足虫類	0	1	0	12	0	3	0	12
	繊毛虫類	1	8	0	12	1	6	0	12
	ワムシ類	0	3	0	12	0	1	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		610	1,800	140	12	1,700	3,600	700	12

河口地点ごとの月別生物総数



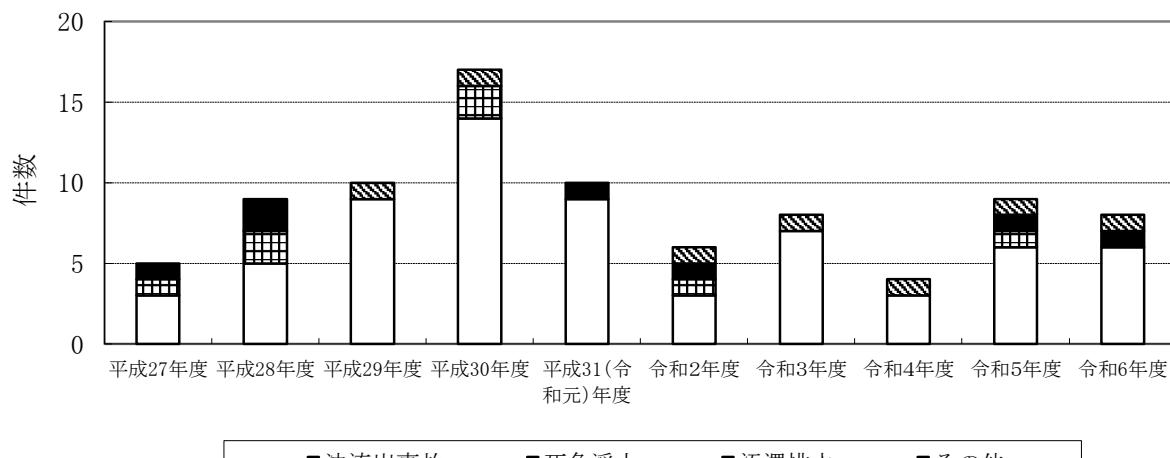
第四編

各種試驗

1 水源汚染（汚濁）事故

令和6年度 水質汚濁及び汚染事故状況

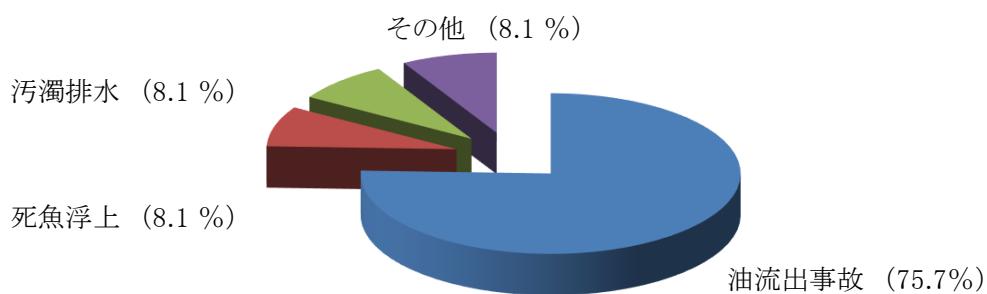
月 日	事故名	発生地点	事故原因及び処理概要	水道への影響及び対応
1 6月6日	油流出事故	高屋川支川 井溝用水 (福山市駅家町)	原因不明(油流出)	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			影響なしと判断し、対応なし	
2 6月25日	油流出事故	芦田川水系 砂川支川 隠居川 (府中市高木町)	原因不明(油流出)	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			現地にて吸着マットで処理	
3 7月10日	赤水流出事故	芦田川水系 砂川支川 水路(暗渠) (府中市高木町)	原因不明(鉄を検出)	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			影響なしと判断し、対応なし	
4 7月15日	油流出事故	芦田川水系 福川支川 草木川 (福山市郷分町)	交通事故	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			現地にて消防が対応	
5 9月25日	油流出事故	芦田川 水路(暗渠) (福山市新市町)	原因不明(油流出)	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			現地にて吸着マットで対応	
6 9月27日	排水処理水流 出事故	高屋川支川 六間川 (福山市御幸町)	施設管理不良(雨水管から流出)	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			環境部局で下流を現地確認	
7 10月11日	油流出事故	高屋川支川 新川 (福山市神辺町)	交通事故	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			現地にて吸着マット及びオイルフェンスで対応	
8 3月31日	油流出事故	芦田川 (三原市大和町)	交通事故	影響なしと判断し、浄水場の対応なし。
			現地にて吸着マットで処理	



水質汚濁及び汚染事故発生状況（年度別）

平成27年度～令和6年度（過去10年）水質汚濁及び汚染事故発生状況（件）

年度別	油流出事故	死魚浮上	汚濁排水	その他	合 計
平成27年度	3	1	1	0	5
平成28年度	5	2	2	0	9
平成29年度	9	0	0	1	10
平成30年度	14	2	0	1	17
平成31(令和元)年度	9	0	1	0	10
令和2年度	3	1	1	1	6
令和3年度	7	0	0	1	8
令和4年度	3	0	0	1	4
令和5年度	6	1	1	1	9
令和6年度	6	0	1	1	8
合計	65	7	7	7	86



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。

2024年度、水質管理センターでは13件を受け付け、着色・濁りに関するものが4件、臭いや味に関するものが2件、その他異物に関するもの等がありました。

3 依頼による水質検査

	検査の概要	件数
(1)	給水栓水の着色、異物等の水質検査	9
	他課が受付けて現場対応し、検体の持ち込みがあったもの	
(2)	受水槽の通水開始前の水質検査	16
	受水槽の工事完了後、通水開始前に行う検査	
(3)	配水管等工事に伴う給水開始前の水質検査	9
	本市策定の「上水道配水管工事に伴う水質検査実施に係る要綱」に基づく配水管工事施工後の検査及び配水池等の工事に伴う検査	
(4)	漏水判定試験	74
	主にトリハロメタンの検査を実施	
(5)	下水に関する水質検査	212
	水づくり課による特定事業場の立入調査に伴う排出水検査や下水処理場の流入水及び放流水の検査	
	計	320

APPENDIX

1 水道水の水質基準

1) 水質基準項目 (51項目)

令和6年4月1日現在

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	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	
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、 0.0005mg/L 以下	
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	
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、 0.01mg/L 以下	
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、 0.01mg/L 以下	無機物質
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、 0.02mg/L 以下	重金属
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	
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	
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	
14 四塩化炭素	0.002mg/L 以下	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	
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	有機
17 ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	化学物質
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	
20 ベンゼン	0.01mg/L 以下	
21 塩素酸	0.6mg/L 以下	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	
23 クロロホルム	0.06mg/L 以下	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	
26 臭素酸	0.01mg/L 以下	消毒副生成物
27 総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	
30 ブロモホルム	0.09mg/L 以下	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、 1.0mg/L 以下	
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	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、 0.3mg/L 以下	金属類
35 銅及びその化合物	銅の量に関して、 1.0mg/L 以下	
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	
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	金属類

38	塩化物イオン	200mg/L 以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	無機物質
40	蒸発残留物	500mg/L 以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	有機物質
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	臭い
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、 0.005mg/L 以下	有機物質
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	
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	
51	濁度	2度 以下	

2) 水質管理目標設定項目 (27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	
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)	金属類
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	
4			
5	1、2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	
6			
7			
8	トルエン	0.4mg/L 以下	有機物質
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	
11			無機物質
12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下 (暫定)	消毒副生成物
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	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	有機物質
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	
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	腐食性
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(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	金属類
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L 以下(暫定)	有機物質

農薬類（水質管理目標設定項目 15）の対象農薬リスト

項目名	目標値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下
3,2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下
4 EPN	0.004mg/L以下
5 MCPA	0.005mg/L以下
6 アシュラム	0.9mg/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	0.005mg/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 イプフェンカルバジン	0.002mg/L以下
17 イプロベンホス(IPB)	0.09mg/L以下
18 イミノクタジン	0.006mg/L以下
19 インダノファン	0.009mg/L以下
20 エスプロカルブ	0.03mg/L以下
21 エトフェンプロックス	0.08mg/L以下
22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01mg/L以下
23 オキサジクロメホン	0.02mg/L以下
24 オキシング銅(有機銅)	0.03mg/L以下
25 オリサストロビン	0.1mg/L以下
26 カズサホス	0.0006mg/L以下
27 カフェシストロール	0.008mg/L以下
28 カルタップ	0.08mg/L以下
29 カルバジル(NAC)	0.02mg/L以下
30 カルボフラン	0.0003mg/L以下
31 キノクランミン(ACN)	0.005mg/L以下
32 キャプタン	0.3mg/L以下
33 クミルロン	0.03mg/L以下
34 グリホサート	2mg/L以下
35 グルホシネット	0.02mg/L以下
36 クロメプロップ	0.02mg/L以下
37 クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下
38 クロルビリホス	0.003mg/L以下
39 クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下
40 シアナジン	0.001mg/L以下
41 シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下
42 ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下
43 ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下
44 ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下
45 ジクワット	0.01mg/L以下
46 ジスルホトン(エチルチオメタン)	0.004mg/L以下
47 ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下
48 ジチオピル	0.009mg/L以下
49 シハロホップチル	0.006mg/L以下
50 シマジン(CAT)	0.003mg/L以下
51 ジメタメトリン	0.02mg/L以下
52 ジメトエート	0.05mg/L以下
53 シメトリン	0.03mg/L以下
54 ダイアジノン	0.003mg/L以下
55 ダイムロン	0.8mg/L以下
56 ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下
57 チアジニル	0.1mg/L以下
58 チウラム	0.02mg/L以下
59 チオジカルブ	0.08mg/L以下
60 チオファネートメチル	0.3mg/L以下

項目名	目標値
61 チオベンカルブ	0.02mg/L以下
62 テフリルトリオン	0.002mg/L以下
63 テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下
64 トリクロビル	0.006mg/L以下
65 トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下
66 トリシクラゾール	0.1mg/L以下
67 トリフルラリン	0.06mg/L以下
68 ナプロバミド	0.03mg/L以下
69 パラコート	0.01mg/L以下
70 ピペロホス	0.0009mg/L以下
71 ピラクロニル	0.01mg/L以下
72 ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下
73 ピラゾリネット(ピラゾレート)	0.02mg/L以下
74 ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下
75 ピリブチカルブ	0.02mg/L以下
76 ピロキロン	0.05mg/L以下
77 フィプロニル	0.0005mg/L以下
78 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下
79 フエノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下
80 フエリムゾン	0.05mg/L以下
81 フエンチオン(MPP)	0.006mg/L以下
82 フエントエート(PAP)	0.007mg/L以下
83 フエントラザミド	0.01mg/L以下
84 フサライド	0.1mg/L以下
85 ブタクロール	0.03mg/L以下
86 ブタミホス	0.02mg/L以下
87 ブロフェジン	0.02mg/L以下
88 フルアジナム	0.03mg/L以下
89 ブレチラクロール	0.05mg/L以下
90 ブロシミド	0.09mg/L以下
91 ブロチオホス	0.007mg/L以下
92 ブロピコナゾール	0.05mg/L以下
93 ブロビザミド	0.05mg/L以下
94 ブロベナゾール	0.03mg/L以下
95 ブロモブチド	0.1mg/L以下
96 ベノミル	0.02mg/L以下
97 ベンシクロン	0.1mg/L以下
98 ベンゾビシクロン	0.09mg/L以下
99 ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下
100 ベンタゾン	0.2mg/L以下
101 ベンディメタリン	0.3mg/L以下
102 ベンフラカルブ	0.02mg/L以下
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下
104 ベンフレセート	0.07mg/L以下
105 ホスチアゼート	0.005mg/L以下
106 マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下
107 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下
108 メソミル	0.03mg/L以下
109 メタラキシル	0.2mg/L以下
110 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下
111 メミノストロビン	0.04mg/L以下
112 メトリブジン	0.03mg/L以下
113 メフェナセット	0.02mg/L以下
114 メブロニル	0.1mg/L以下
115 モリネート	0.005mg/L以下

2 水質汚濁に係る環境基準

人の健康の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	0.02mg/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-ジクロロプロペン	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
ふつ素	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(27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
イソキサチオノン	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
オキシン銅(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(IPB)	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン(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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)

備考

- 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。
- 「検出されないこと」とは、測定方法の項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。
- 海域については、ふつ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 省略

ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壤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

- 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。
- 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）

令和4年4月1日施行

（1）河川（湖沼を除く）

ア

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の	6.5以上8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100mL以下 備考4	
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるものの	6.5以上8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /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の	6.5以上8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU /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の	6.5以上8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
D	工業用水2級 農業用水及びEの欄に掲げるものの	6.0以上8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/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	2mg/L以上	—	

備考

- 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値($0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。
- 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。)。
- 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)。
- 水道1級を利用目的としている地点(自然環境保全を利用目的としている地点を除く。)については、大腸菌数100CFU/100mL以下とする。
- 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない(湖沼、海域もこれに準ずる。)。
- 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mLとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

- (注)
- 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 - 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
 - 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 - 2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産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
 - 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
 - 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

イ

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	
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(繁殖場)又は幼稚仔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A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔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）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）

ア

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の	6.5以上8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100mL以下 備考2	
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の	6.5以上8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /100mL以下 備考3	
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 1 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。
 2 水道1級を利用目的としている地点については、大腸菌数100CFU/100mL以下とする。
 3 水道3級を利用目的としている地点については、大腸菌数1,000CFU/100mL以下とする。
 4 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mLとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
 2 水道 1級：ろ過等による簡単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栄養湖型の水域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、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

イ

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以下の中欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	
II	水道1、2、3級(特殊なものを除く) 水産 1種及び 水浴及び	0.2mg/L以下	0.01 mg/L以下	
III	III以下の中欄に掲げるもの 水道3級(特殊なものを除く)及び IV以下の中欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03 mg/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
IV	水産 2種及び Vの中欄に掲げるもの	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：ろ過等による簡単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という)
 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

ウ

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	
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(繁殖場)又は幼稚仔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	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
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A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔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	

エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		底層溶存酸素量		
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域		4.0mg/L以上	
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域		3.0mg/L以上	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域		2.0mg/L以上	

- 備考 1 基準値は、日間平均値とする。
 2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

3 環境基準水域類型指定

河川

広島県告示 125 号(昭和 48 年 2 月 27 日)

(平成 17 年 4 月 25 日変更)

水 域	該当類型	達成期間
芦田川上流 (府中大橋より上流であって三川ダム貯水池の水域 及び八田原ダム貯水池の水域に係る部分を除いたもの)	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	口
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 JR 福塩線橋梁まで)	河川A	イ
高屋川下流 (JR 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)

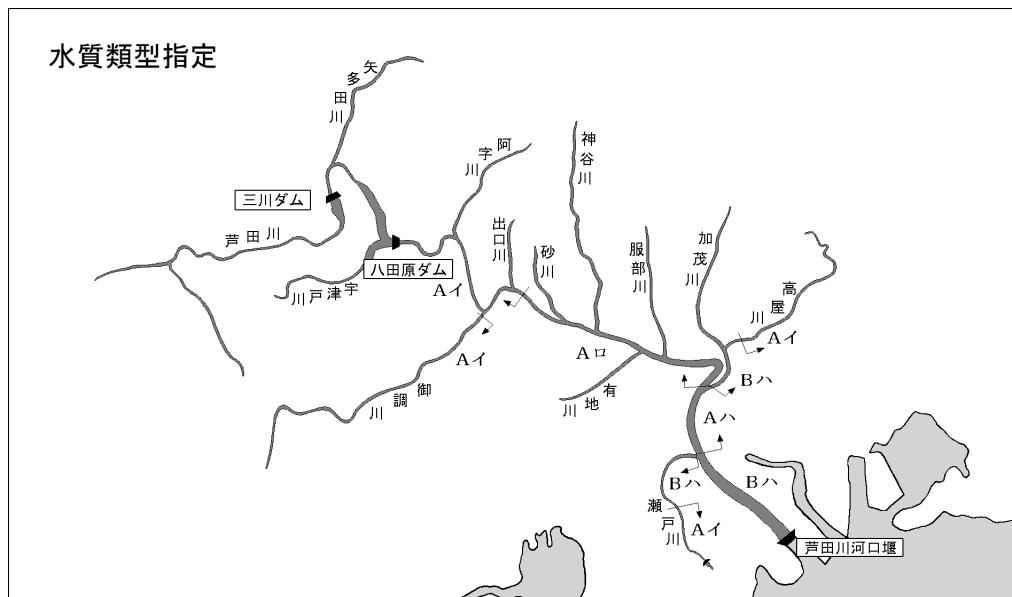
水 域	該当類型	達成期間	暫定目標
三川ダム貯水池 (神農湖) (全域)	湖沼A	ハ	
	湖沼III(全窒素の項目の基準値を除く。)	イ	
八田原ダム貯水池 (芦田湖) (全域)	湖沼A	イ	
	湖沼III(全窒素の項目の基準値を除く。)	ハ	

(注) 達成期間の分類

「イ」は、直ちに達成

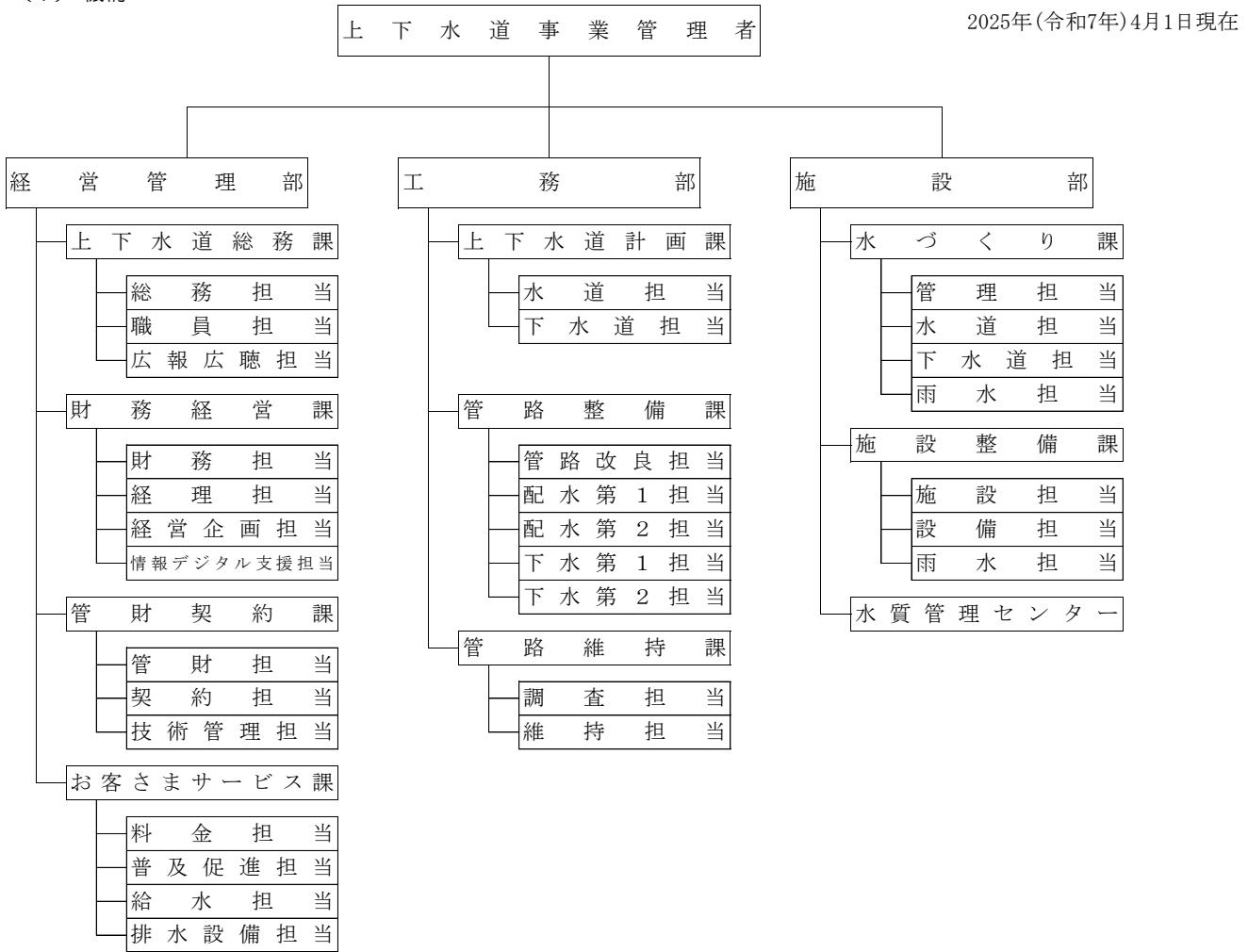
「口」は、5 年以内で可及的すみやかに達成

「ハ」は、5 年を超える期間で可及的すみやかに達成



4 機構及び水質管理センター事務分掌

(1) 機構



(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 センターの予算及び資産の維持管理に関すること。
- 7 センターの庶務及び統計に関すること。

2025年度(令和7年度)版

水質試験報告書

(2024. 4. 1～2025. 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