

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月17日			4月24日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	4,600	1	0	2,800	0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L				<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L				<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L				0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.016	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.58	0.56	0.56	0.66	0.70	0.72		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.23	0.25	0.22	0.18	0.18		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L				<0.004	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L					0.010	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.016	0.013		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.006		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.005	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/L					<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.020	0.021	0.022	0.090	0.013	0.014		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				10.2	11.0	11.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.035	<0.001	<0.001	0.039	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	8.3	9.4	9.4	7.0	8.0	8.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				45.8	52.3	51.8		
40	蒸発残留物	500mg/L				102	137	118	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.003	0.003	0.003	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L				<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.6	1.1	1.1	1.4	0.9	1.0	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	5.4	0.6	0.6	6.4	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	1.6	<0.1	<0.1	2.9	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			4月17日			4月24日			区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
4										
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L				<0.0004	<0.0004	<0.0004	一般有機物	
6										
7										
8	トルエン	0.4mg/L				<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008	<0.008	<0.008		
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	消毒剤	
11										
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略							
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					0.002	0.002	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L					0.003	0.003		
15	農薬類	1							農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.7	0.7		0.7	0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L				45.8	52.3	51.8	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.035	<0.001	<0.001	0.039	<0.001	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.6	0.5	1.6	0.6	0.4	0.4	味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L				<0.03	<0.03	<0.03	臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略							味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1	2	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L				102	137	118	味	
25	濁度	1度	1.6	<0.1	<0.1	2.9	<0.1	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4		
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				-1.6	-1.2	-1.3	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					0	0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.020	0.021	0.022	0.090	0.013	0.014	着色	

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	5月15日			5月23日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	3,000	0	0		0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.012	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.51	0.48	0.47		0.33	0.33		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.21	0.21		0.24	0.24		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L								
14	四塩化炭素	0.002mg/L								一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L								
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L								
20	ベンゼン	0.01mg/L								
21	塩素酸	0.6mg/L		0.10	0.10		0.12	0.11	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L								
23	クロロホルム	0.06mg/L								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L								
26	臭素酸	0.01mg/L								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L								
30	ブロモホルム	0.09mg/L								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.077	0.031	0.025					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.7	8.9	8.9		9.6	9.5	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.8	1.2	1.2		1.3	1.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5	7.6		7.3	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	7.3	0.6	0.6		<0.5	0.5		
51	濁度	2度	1.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			5月15日			5月23日			区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0	0.9		1.2	0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.028	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.9	1.1	1.3				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	1.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.6		7.3	7.4	
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
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.077	0.031	0.025				着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	6月12日			6月19日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	3,900	0	0		0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.011	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.54	0.52	0.52		0.35	0.35		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.20	0.20		0.22	0.22		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L								
14	四塩化炭素	0.002mg/L								一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L								
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L								
20	ベンゼン	0.01mg/L							消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.13	0.12		0.10	0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L								
23	クロロホルム	0.06mg/L								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L								
26	臭素酸	0.01mg/L								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L								
30	ブロモホルム	0.09mg/L								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.054	0.017	0.016					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.13	<0.01	<0.01				味	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							着色	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.041	<0.001	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L	8.0	9.3	9.2		8.8	8.8	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001	0.000003	0.000003	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.1	1.0		1.0	1.2	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.4	7.5		7.4	7.5		
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	6.6	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	2.0	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			6月12日			6月19日			区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.1	0.8		1.2	0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.041	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.0	1.6	1.3				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	2.0	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.5		7.4	7.5	
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
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.054	0.017	0.016				着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	7月10日			7月24日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	12,000	0	0	13,000	2	2	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L				<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L				<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L				0.002	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.021	<0.004	<0.004	0.015	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.66	0.67	0.67	0.35	0.32	0.32		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.15	0.12	0.11	0.27	0.19	0.19		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L				<0.004	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.16	0.14		0.11	0.10		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L					0.016	0.015		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.010	0.010		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.002	0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.025	0.024		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.009	0.009		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.007	0.007		
30	ブロモホルム	0.09mg/L					<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				0.006	<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.522	0.013	0.013	0.113	0.027	0.029		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.61	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				10.5	12.1	12.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.038	<0.001	<0.001	0.022	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.0	10.5	10.6	6.3	7.9	7.8	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				50.9	60.2	60.5		
40	蒸発残留物	500mg/L				79	97	99	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000005	0.000005	0.000002	0.000003	0.000004	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.003	0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L				<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.2	1.3	1.2	1.7	1.0	1.0	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6		
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	20	0.5	0.5	6.8	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	9.1	<0.1	<0.1	1.8	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			7月10日			7月24日			区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
4									一般有機物
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L				<0.0004	<0.0004	<0.0004	
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L				<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									消毒副生成物
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					0.002	0.003	
14	抱水クロラール	0.02mg/L					0.004	0.005	
15	農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.2	1.1		1.1	1.0	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L				50.9	60.2	60.5	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.038	<0.001	<0.001	0.022	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L				<0.03	<0.03	<0.03	臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	2	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L				79	97	99	味
25	濁度	1度	9.1	<0.1	<0.1	1.8	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	腐食
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				-1.1	-0.9	-0.8	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					0	0	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.522	0.013	0.013	0.113	0.027	0.029	着色



2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	8月17日			8月22日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	6,600	0	0		0	1	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.008	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.45	0.47	0.47		0.32	0.33		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.27	0.23		0.22	0.26		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L								
14	四塩化炭素	0.002mg/L								一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L								
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L								
20	ベンゼン	0.01mg/L								
21	塩素酸	0.6mg/L		0.23	0.22		0.19	0.18	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L								
23	クロロホルム	0.06mg/L								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L								
26	臭素酸	0.01mg/L								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L								
30	ブロモホルム	0.09mg/L								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.058	0.039	0.037					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.10	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.017	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.1	7.7	7.6		7.9	7.9	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000005	0.000006		0.000004	0.000004	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000004	0.000003	0.000003		0.000003	0.000003		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.2	1.2		1.1	1.2	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.5	7.5		7.5	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	6.9	0.7	0.7		0.5	0.5		
51	濁度	2度	1.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			8月17日			8月22日			区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.1	1.0		1.1	1.1	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.017	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.3	1.9	1.9				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	1.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.5	7.5		7.5	7.5	
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
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.058	0.039	0.037				着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	9月4日			9月25日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	7,100	0	0		0	0	病原生物の 代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/ 重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.24	0.23	0.25		0.68	0.65		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.22	0.22		0.18	0.18		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L								
14	四塩化炭素	0.002mg/L								一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L								
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L								
20	ベンゼン	0.01mg/L								
21	塩素酸	0.6mg/L		0.21	0.19		0.11	0.10	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L								
23	クロロホルム	0.06mg/L								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L								
26	臭素酸	0.01mg/L								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L								
30	ブロモホルム	0.09mg/L								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.048	0.023	0.020					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.09	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味 着色	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.031	<0.001	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L	6.1	7.6	7.7		7.2	7.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000003	0.000003		0.000002	0.000003	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002		0.000001	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡 臭気	
45	フェノール類	0.005mg/L								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.2	1.1		1.1	1.1	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.4	7.5		7.5	7.5		
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	6.2	0.6	0.6		0.6	0.6		
51	濁度	2度	1.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	9月4日			9月25日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.1	1.0		1.0	0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.031	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.8	2.7	2.3				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.5		7.5	7.5	
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
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.048	0.023	0.020				着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	10月16日			10月24日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	6,900	0	0	9,100	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L				<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L				<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L				0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L				0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.007	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.65	0.63	0.63	0.70	0.70	0.70	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.18	0.16	0.15	0.11	0.07	0.07	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05	
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L				<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.14	0.13		0.11	0.10	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L					0.006	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.004	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.009	0.009	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.005	0.004	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.003	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L					<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				0.006	<0.005	<0.005	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.121	0.016	0.016	0.479	0.010	0.011	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.20	<0.01	<0.01	0.64	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				5.7	6.3	6.2	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.021	<0.001	<0.001	0.049	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.3	6.6	6.5	3.8	9.4	9.5	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				35.8	42.7	42.9	
40	蒸発残留物	500mg/L				100	92	92	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000003	0.000004	<0.000001	0.000002	0.000002	かび臭
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.003	<0.002	<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L				<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.8	1.1	1.0	1.9	1.0	0.9	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	基本的性状
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	8.5	0.6	0.6	13	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	3.1	<0.1	<0.1	14	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	10月16日			10月24日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L				0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L				<0.0004	<0.0004	<0.0004	一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L				<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					0.001	<0.001	
14	抱水クロラール	0.02mg/L					<0.002	<0.002	農薬
15	農薬類	1							
16	残留塩素	1mg/L		1.0	0.9		0.9	0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L				35.8	42.7	42.9	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.021	<0.001	<0.001	0.049	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.9	1.7	2.0	1.5	1.4	1.3	味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L				<0.03	<0.03	<0.03	臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	4	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L				100	92	92	味
25	濁度	1度	3.1	<0.1	<0.1	14	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	
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				-1.8	-1.7	-1.7	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	1	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.121	0.016	0.016	0.479	0.010	0.011	着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	11月6日			11月20日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	2,000	0	0		0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.011	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.71	0.70	0.70		0.59	0.59	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.16	0.13	0.13		0.14	0.15	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L							一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L							
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L							
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L							
20	ベンゼン	0.01mg/L							消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.10	0.10		0.07	0.07	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L							
23	クロロホルム	0.06mg/L							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L							
26	臭素酸	0.01mg/L							
27	総トリハロメタン	0.1mg/L							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L							
30	ブロモホルム	0.09mg/L							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.130	0.013	0.011				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.13	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.015	<0.001	<0.001				味
38	塩化物イオン	200mg/L	4.9	5.8	5.7		6.2	6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							味
40	蒸発残留物	500mg/L							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002		0.000001	0.000001	かび臭
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
45	フェノール類	0.005mg/L							臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.5	0.9	0.9		0.9	0.8	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.5	7.5		7.3	7.4	基本的性状
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	6.4	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	
51	濁度	2度	1.6	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	11月6日			11月20日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8	0.6		0.7	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.015	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.9	2.0	2.1				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	1.6	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.5		7.3	7.4	
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
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.130	0.013	0.011				着色



2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	12月4日			12月18日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	1,190	0	0		0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.012	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.60	0.59	0.58		0.55	0.55	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.17	0.18		0.16	0.17	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L							一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L							
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L							
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L							
20	ベンゼン	0.01mg/L							
21	塩素酸	0.6mg/L		0.07	0.07		<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L							
23	クロロホルム	0.06mg/L							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L							
26	臭素酸	0.01mg/L							
27	総トリハロメタン	0.1mg/L							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L							
30	ブロモホルム	0.09mg/L							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.018	0.011	0.011				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.01	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.014	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.1	6.3	6.4		6.6	6.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002		0.000002	0.000002	かび臭
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
45	フェノール類	0.005mg/L							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.6	0.8	0.9		0.7	0.8	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.4	7.4		7.4	7.4	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	基本的性状
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	4.7	0.5	0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	0.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	12月4日			12月18日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7	0.5		0.7	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.014	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.3	1.7	1.8				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	0.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.4		7.4	7.4	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.018	0.011	0.011				着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	1月4日			1月23日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	1,000	0	0	4,200	0	0	病原生物の 代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L				<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L				<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.014	<0.004	<0.004	0.019	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.56	0.55	0.55	0.72	0.76	0.76		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.19	0.20	0.21	0.17	0.17		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L				<0.004	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		0.07	0.07	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L					0.003	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.002	0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					<0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.005	0.005		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.003	0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.002	0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L					<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				0.008	<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.017	0.010	0.009	0.041	0.010	0.010		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				9.6	11.0	11.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.018	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.2	8.0	8.0	7.2	9.3	9.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				32.6	37.9	38.7		
40	蒸発残留物	500mg/L				98	103	112	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.003	0.005	0.004	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L				<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.4	0.8	0.8	1.5	0.9	0.9	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	3.9	<0.5	<0.5	4.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	0.9	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	1月4日			1月23日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L				<0.0004	<0.0004	<0.0004	一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L				<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					0.001	<0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.6	0.5		0.7	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L				32.6	37.9	38.7	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.018	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	1.7	1.8	1.0	1.5	1.6	味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L				<0.03	<0.03	<0.03	臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L				98	103	112	味
25	濁度	1度	0.9	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	
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				-1.9	-1.7	-1.7	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					4	2	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.017	0.010	0.009	0.041	0.010	0.010	着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	2月6日			2月15日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	1,300	0	0		0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.013	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.79	0.79	0.79		0.78	0.78	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.21	0.21		0.21	0.21	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L							一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L							
15	1,4 - ジオキサソ	0.05mg/L							
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L							
20	ベンゼン	0.01mg/L							
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L							
23	クロロホルム	0.06mg/L							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L							
26	臭素酸	0.01mg/L							
27	総トリハロメタン	0.1mg/L							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L							
30	ブロモホルム	0.09mg/L							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.041	0.012	0.012				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.0	9.1	9.0		9.8	9.8	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000003	0.000003		0.000001	0.000001	かび臭
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
45	フェノール類	0.005mg/L							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.3	0.9	0.9		0.8	0.8	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.4	7.6		7.5	7.6	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	基本的性状
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	3.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	2月6日			2月15日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.6	0.5		0.5	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.020	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.3	1.8	1.4				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	1.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.6		7.5	7.6	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.041	0.012	0.012				着色

2017年度(平成29年度)水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	3月5日			3月12日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	2,000	0	0		0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.017	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.76	0.79	0.78		0.86	0.85	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.22	0.22		0.14	0.14	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L							
14	四塩化炭素	0.002mg/L							一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L							
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L							
20	ベンゼン	0.01mg/L							
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L							
23	クロロホルム	0.06mg/L							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L							
26	臭素酸	0.01mg/L							
27	総トリハロメタン	0.1mg/L							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L							
30	ブロモホルム	0.09mg/L							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.046	0.013	0.014				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.09	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味 着色
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.032	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	8.7	10.6	10.5		8.7	8.6	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡 臭気
45	フェノール類	0.005mg/L							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.4	0.9	0.9		0.8	0.8	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.6	7.6		7.5	7.5	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	基本的性状
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	4.0	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	3月5日			3月12日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.5	0.6		0.6	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.032	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	1.9	1.9				味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	1.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.6		7.5	7.5	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.046	0.013	0.014				着色