

2018年度(平成30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2日			4月9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	2,100	0	0	2,300	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	0.012	<0.004	<0.004	0.017	<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	0.65	0.65	0.59	0.61	0.59		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.18	0.26	0.22	0.17	0.16		
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					0.005	0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.005	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					0.008	0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.005	0.005		
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				<0.005	<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.049	0.012	0.012	0.027	0.011	0.010		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.10	<0.01	<0.01	0.06	<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				9.9	10.4	10.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.024	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.5	8.2	8.5	7.5	8.4	8.3	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				32.0	37.3	36.7		
40	蒸発残留物	500mg/L				90	99	95	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	0.000002	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	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.003	0.003	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	1.5	0.9	1.0	1.6	0.9	0.9	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	4.6	<0.5	<0.5	4.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	1.9	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月2日			4月9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	0.6		0.6	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L				32.0	37.3	36.7	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.024	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	1.7	1.8	1.4	1.7	1.8	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				90	99	95	味
25	濁度	1度	1.9	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	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				-1.6	-1.5	-1.5	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	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	0.049	0.012	0.012	0.027	0.011	0.010	着色

2018年度(平成30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7日			5月1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	9,500	0	1		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	0.63	0.51	0.50		0.65	0.64		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.19	0.19	0.21		0.21	0.29		
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		0.08	0.08		0.08	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	0.065	0.013	0.014					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<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	0.018	<0.001	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L	5.7	8.1	8.1		8.1	8.1	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	0.000002	0.000002	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	0.000001	0.000002	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	1.8	1.1	1.1		1.0	1.0	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.5	7.6		7.6	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	6.3	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	2.5	<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	5月7日			5月1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	<0.01	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7	0.8		0.6	0.7	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	0.018	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.9	2.5	2.5				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	2.5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.6		7.6	7.6	
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	0.065	0.013	0.014				着色

2018年度(平成30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11日			6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	3,000	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	0.014	<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	0.59		0.44	0.45	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.19	0.19		0.22	0.27	
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		0.09	0.09		0.13	0.12	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	0.092	0.018	0.022				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.15	<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	0.023	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.1	8.6	8.5		9.0	9.4	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	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	<0.000001	<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	2.0	1.1	1.1		1.1	1.1	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.6	7.6		7.6	7.6	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	6.5	0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	3.4	<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	6月11日			6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							
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							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1	0.03	0.17	0.08				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.1	1.0		1.0	1.0	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	0.023	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.3	1.6	1.6				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	3	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	3.4	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.6		7.6	7.6	
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	0.092	0.018	0.022				着色

2018年度(平成30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9日			7月3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	24,000	1	0	4,600	1	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	0.004	<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	0.56	0.52	0.52	0.55	0.54	0.54		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.11	0.08	0.08	0.24	0.22	0.20		
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		0.18	0.18		0.12	0.12	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					0.014	0.014		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.007	0.007		
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					0.022	0.022		
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					0.006	0.006		
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					0.013	0.018		
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	2.46	0.013	0.013	0.087	0.018	0.019		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	2.27	<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				9.0	10.3	10.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.157	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.7	9.3	9.2	7.0	8.3	8.3	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				32.7	40.2	40.1		
40	蒸発残留物	500mg/L				89	92	94	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	0.000005	0.000003	0.000003	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				<0.002	<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	2.7	1.1	1.1	1.9	0.9	0.8	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	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	36	<0.5	<0.5	5.2	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	86	<0.1	<0.1	3.1	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	7月9日			7月3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					0.002	0.002	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					0.004	0.003	
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	1.0	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L				32.7	40.2	40.1	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.157	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	1.2	1.2	2.0	1.8	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	2	<1	<1	2	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L				89	92	94	味
25	濁度	1度	86	<0.1	<0.1	3.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	
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				-1.3	-1.2	-1.2	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	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	2.46	0.013	0.013	0.087	0.018	0.019	着色



2018年度(平成30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20日			8月27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	1,200	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	0.007	<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	0.22	0.24	0.24		0.14	0.14		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.30	0.23	0.22		0.23	0.21		
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		0.20	0.18		0.31	0.30		
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	0.088	0.025	0.023					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.15	<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	0.063	<0.001	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L	7.0	8.6	8.6		8.0	8.1	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	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	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	<0.000001	<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	1.8	1.2	1.2		1.2	1.2	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.8	7.7	7.7		7.6	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	5.3	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	2.3	<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	8月20日			8月27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	<0.01	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.1	0.9		1.1	1.0	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	0.063	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.5	1.7	1.6				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	2.3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.8	7.7	7.7		7.6	7.6	
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	0.088	0.025	0.023				着色

2018年度(平成30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18日			9月3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	1	1		1	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	0.007	<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	0.57	0.59	0.59		0.44	0.44	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.21	0.18	0.13		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		0.14	0.13		0.21	0.23	
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	0.088	0.025	0.023				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.15	<0.01	<0.01				味 着色
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							味 着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.063	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	6.1	7.4	7.4		8.6	8.7	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	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000043	0.000004	0.000005	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	1.8	1.2	1.2		1.4	1.3	味
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.5		7.7	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	5.5	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	9月18日			9月3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		1.0	1.0		0.8	1.0	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	0.063	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	1.4	1.5				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	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.5		7.7	7.6	
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	0.088	0.025	0.023				着色

2018年度(平成30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15日			10月2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	1,400	0	0	12,000	1	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	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L				<0.00005	<0.00005	<0.00005	無機物/ 重金属
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	0.004	<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				<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.54	0.57	0.56	0.69	0.68	0.68	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.21	0.17	0.09	0.15	0.09	
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	0.14		0.10	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					0.009	0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.008	0.008	
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					0.012	0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.007	0.007	
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				<0.005	<0.005	<0.005	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.051	0.018	0.017	0.560	0.017	0.018	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0.69	<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	6.4	6.3	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001	<0.001	0.053	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.9	7.5	7.0	4.3	8.5	8.5	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				24.2	27.0	26.4	
40	蒸発残留物	500mg/L				94	70	73	
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	0.000001	0.000002	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				<0.002	<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	1.7	1.1	1.1	2.2	1.3	1.3	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.6	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	5.5	0.6	0.6	15	0.5	0.6	
51	濁度	2度	1.5	<0.1	<0.1	22	<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15日			10月2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					0.002	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		0.9	0.9		1.0	0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L				24.2	27.0	26.4	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001	<0.001	0.053	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	1.5	1.4	2.2	2.2	2.5	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	3	<1	<1	4	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L				94	70	73	味
25	濁度	1度	1.5	<0.1	<0.1	22	<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	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				-1.8	-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	0.051	0.018	0.017	0.560	0.017	0.018	着色

2018年度(平成30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5日			11月13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	2,900	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	0.008	<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	0.46	0.45	0.44		0.51	0.52	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.18	0.18		0.17	0.18	
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	0.09		0.11	0.10	
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	0.032	0.014	0.013				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.08	<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	0.023	<0.001	<0.001				味
38	塩化物イオン	200mg/L	6.8	7.5	7.5		8.0	8.1	
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	0.000002	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	0.000002	0.000002	0.000002	
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	1.6	1.0	1.0		1.0	1.1	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.8	7.5	7.5		7.4	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	4.0	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.0	<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5日			11月13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	0.7		0.8	0.7	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	0.023	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	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	3	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	1.0	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.8	7.5	7.5		7.4	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	0.032	0.014	0.013				着色



2018年度(平成30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3日			12月17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	3,200	1	2		1	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	0.009	<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	0.63	0.61	0.62		0.70	0.69	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.21	0.22		0.22	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		0.09	0.09		0.07	0.06	
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	0.029	0.012	0.011				
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							着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	<0.001				味
38	塩化物イオン	200mg/L	11.2	8.4	8.4		8.3	8.2	
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	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	<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	0.9	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.6	7.6		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		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	4.4	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.5	<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3日			12月17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	0.7		0.7	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L							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	2.3	2.1	2.2				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	1.5	<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	7.4	
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	0.029	0.012	0.011				着色

2018年度(平成30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21日			1月8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	1,100	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	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	0.013	<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	0.71	0.70	0.69	0.66	0.67	0.67		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.30	0.21	0.21	0.25	0.21	0.20		
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					0.004	0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.003	0.003		
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					0.007	0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.004	0.003		
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				<0.005	<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.041	0.010	0.010	0.030	0.010	0.010		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.08	<0.01	<0.01	0.07	<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				8.7	9.2	9.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.022	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.9	7.7	7.6	6.8	7.9	7.8	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				31.3	37.3	36.2		
40	蒸発残留物	500mg/L				80	80	86	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	0.000002	0.000002	0.000001	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	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.002	<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	1.5	0.9	0.9	1.5	0.9	0.9	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.6	7.6	7.6	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	3.8	<0.5	<0.5	3.6	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	2.1	<0.1	<0.1	1.5	<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21日			1月8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		0.6	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L				31.3	37.3	36.2	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.022	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	2.0	2.5	1.9	2.4	3.1	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				80	80	86	味
25	濁度	1度	2.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.6	7.6	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				-1.7	-1.6	-1.6	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					0	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	0.041	0.010	0.010	0.030	0.010	0.010	着色

2018年度(平成30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4日			2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	840	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	0.74	0.75	0.75		0.73	0.74	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.21	0.21		0.21	0.21	
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	0.011	0.011				
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 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	0.025	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	8.7	10.3	10.2		9.2	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							
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	0.000002	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	<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	1.3	0.9	0.9		0.8	0.8	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.6	7.6		7.4	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	3.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.7	<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4日			2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	0.5		0.6	0.4	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	0.025	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	1.7	1.7				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	3	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	1.7	<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		7.4	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	0.046	0.011	0.011				着色

2018年度(平成30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4日			3月11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	6,500	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	0.020	<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	0.75	0.75	0.75		0.82	0.82	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.23	0.23		0.20	0.21	
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	0.183	0.010	0.010				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.33	<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	0.033	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.8	10.2	10.3		9.2	9.2	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	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	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
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	0.9	0.9		1.0	0.9	味
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.6	7.6		7.6	7.6	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	5.1	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	9.7	<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4日			3月11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	0.6		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	0.033	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.6	3.4	3.8				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	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L							味
25	濁度	1度	9.7	<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		7.6	7.6	
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	0.183	0.010	0.010				着色