

2023年度(令和5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4日			4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	1,100	0	2	2,300	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	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.006	<0.004	<0.004	0.012	<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	0.30	0.32	0.32	0.79	0.80	0.81		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.35	0.28	0.28	0.24	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		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L					0.013	0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.007	0.007		
25	ジプロモクロロメタン	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					0.019	0.014		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.006		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.005	0.004		
30	プロモホルム	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	0.043	0.015	0.015	0.100	0.012	0.011		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01	<0.01	0.19	<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	10.5	10.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.067	<0.001	<0.001	0.059	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	9.8	10.5	10.6	7.6	8.6	8.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				33.6	40.2	38.9		
40	蒸発残留物	500mg/L				103	99	103	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	0.000001	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				0.002	<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	1.0	1.0	1.9	1.1	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	8.4	7.6	7.5	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	藻臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	4.8	<0.5	<0.5	6.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	1.8	<0.1	<0.1	3.3	<0.1	<0.1		

2023年度(令和5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8日			5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	1,800	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	0.02mg/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	0.70	0.63	0.64		0.50	0.51	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.15	0.11	0.11		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		0.07	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	0.913	0.009	0.009				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	1.09	<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	0.073	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.3	11.7	11.9		7.0	7.0	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	<0.000001	<0.000001	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	0.000070	0.000005	0.000005	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	3.3	1.1	1.1		0.9	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3		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	藻臭	かび臭	かび臭		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	25	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	40	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

2023年度(令和5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19日			6月5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	3,400	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	0.02mg/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	0.39	0.36	0.35		0.63	0.63		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.19	0.19		0.13	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							消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.09	0.09		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	0.025	0.017	0.016					
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	0.021	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.8	6.7	6.7		5.8	5.8	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	<0.000001	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							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	2.1	1.2	1.2		0.8	0.8	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	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	6.2	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	1.3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		

2023年度(令和5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3日			7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	3,700	1	0	4,100	2	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	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004	<0.004	<0.004	0.009	<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	0.53	0.53	0.59	0.55	0.55	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.18	0.12	0.12	0.14	0.15	0.14	
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		0.08	0.08		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					0.014	0.013	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.008	0.008	
25	ジブromok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					0.018	0.017	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.007	0.007	
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L					0.004	0.004	
30	ブrom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	0.169	0.013	0.013	0.351	0.014	0.014	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.27	<0.01	<0.01	0.49	<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				5.3	6.4	6.3	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.029	<0.001	<0.001	0.036	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.2	5.2	5.2	3.8	9.1	9.0	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				21.9	25.2	25.5	
40	蒸発残留物	500mg/L				97	81	78	
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	0.000002	0.000002	0.000003	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	0.000002	0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.004	<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	2.4	1.2	1.2	2.5	1.2	1.2	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	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	藻臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	10	<0.5	<0.5	12.7	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	5.4	<0.1	<0.1	9.5	<0.1	<0.1	

2023年度(令和5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1日			8月21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	2,500	1	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	0.02mg/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	0.21	0.19	0.19		0.21	0.21	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.28	0.22	0.22		0.29	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							
21	塩素酸	0.6mg/L		0.24	0.22		0.27	0.26	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	0.034	0.025	0.025				
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	0.044	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.5	7.2	7.2		8.9	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	0.000002	0.000002	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	0.000002	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							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.8	1.1	1.1		1.2	1.2	味
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.5	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		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	6.0	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	3.0	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

2023年度(令和5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11日			9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	28,000	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	0.02mg/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	0.51	0.27	0.26		0.23	0.23	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.30	0.30		0.24	0.23	
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		0.13	0.12		0.21	0.19	
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	0.345	0.036	0.036				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.53	<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	0.050	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	4.6	9.4	9.3		7.8	7.7	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	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000007	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							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	2.9	1.1	1.1		1.1	1.1	基本的性状
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.5		7.6	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	
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	9.8	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	14.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

2023年度(令和5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18日			10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	3,300	0	0	2,700	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				0.002	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.009	<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	0.19	0.19	0.19	0.21	0.20	0.20	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.31	0.26	0.26	0.31	0.24	0.24	
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		0.09	0.07		0.11	0.09	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					0.012	0.011	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.006	
25	ジプロモクロロメタン	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					0.021	0.019	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.006	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.007	0.006	
30	プロモホルム	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	0.062	0.020	0.020	0.064	0.022	0.022	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.13	<0.01	<0.01	0.13	<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				8.8	10.0	9.9	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.029	<0.001	<0.001	0.031	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.5	7.3	7.2	6.3	7.1	7.1	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				33.9	40.5	37.5	
40	蒸発残留物	500mg/L				90	97	98	
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	0.000002	0.000002	0.000003	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.005	<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	1.9	1.1	1.1	1.7	1.0	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.6	7.4	7.8	7.6	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	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	5.0	<0.5	<0.5	4.9	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	2.3	<0.1	<0.1	2.1	<0.1	<0.1	

2023年度(令和5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	18,000	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	0.02mg/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	0.19	0.22	0.21		0.31	0.31	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.32	0.26	0.25		0.25	0.25	
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		0.15	0.13		0.08	0.07	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L							
30	ブrom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	0.056	0.023	0.023				
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 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	0.034	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	6.6	7.7	7.6		7.7	7.6	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	0.000004	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	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	0.000001	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	1.9	1.1	1.1		1.0	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.7	7.6		7.5	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	藻臭	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	2.0	<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6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		0.9	0.7		0.9	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	0.034	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	1.6	2.1				味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル-tert-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	7.9	7.7	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	0.056	0.023	0.023				着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005				一般有機物

2023年度(令和5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	1,300	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	0.02mg/L							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.005	<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	0.34	0.33	0.33		0.54	0.53	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.33	0.27	0.27		0.24	0.24	
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		0.08	0.08		<0.06	<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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L							
30	ブrom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	0.022	0.015	0.015				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07	<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	6.6	7.3	7.3		8.4	8.4	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	0.000002	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							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.6	1.0	1.0		1.0	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.6	7.5		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	藻臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	4.0	0.6	0.6		0.5	0.5	
51	濁度	2度	1.0	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

2023年度(令和5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	1,200	0	0	4,500	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	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.027	<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	0.44	0.44	0.44	0.53	0.53	0.53	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.37	0.26	0.25	0.28	0.22	0.22	
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					0.004	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					0.006	0.007	
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	0.003	
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	0.017	0.012	0.012	0.044	0.012	0.012	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07	<0.01	<0.01	0.12	<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				9.4	11.8	10.4	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.019	<0.001	<0.001	0.032	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.0	8.8	8.9	6.9	7.2	7.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				35.7	29.2	39.5	
40	蒸発残留物	500mg/L				85	86	88	
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	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	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	<0.000001	<0.000001	0.000002	
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	1.6	1.0	1.0	1.8	0.9	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.5	7.5	7.7	7.4	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	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	3.9	<0.5	<0.5	5.1	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.0	<0.1	<0.1	3.3	<0.1	<0.1	

2023年度(令和5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8日			2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	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	0.02mg/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	1.05	1.11	1.11		0.67	0.67	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.22	0.25		0.23	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							
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	0.040	0.012	0.012				
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	0.025	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	8.6	13.4	13.3		10.4	10.4	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				0.000003	0.000002	0.000003	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L				<0.000001	<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	2.2	1.3	1.3		1.0	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.4		7.3	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	6.4	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			2月8日			2月13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							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.5	0.4		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	0.025	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.5	2.4	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	1.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.4		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	0.040	0.012	0.012				着色
31	ペルフルオロオキタンズルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオキタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下							一般有機物

※2024年2月8日における中津原浄水場、千田浄水場、出原浄水場のかび臭の結果については、測定装置の更新時不具合対応により測定不可であったため、欠測としています。