

2022年度(令和4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5日			4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	1,200	1	0	2,900	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	0.013	<0.004	<0.004	0.011	<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	0.46	0.48	0.48	0.32	0.30	0.31	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.21	0.20	0.31	0.22	0.21	
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					0.007	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.005	0.005	
25	ジブrom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	0.011	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.004	0.004	
29	ブromジクロロメタン	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	0.035	0.010	0.009	0.033	0.012	0.012	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.10	<0.01	<0.01	0.09	<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				11.0	11.8	11.7	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.063	<0.001	<0.001	0.073	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.1	9.2	9.2	8.2	9.3	9.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				34.5	43.0	41.2	
40	蒸発残留物	500mg/L				83	95	96	
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭
43	2-メチルインボルネオール	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	<0.002	<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	0.9	1.7	1.0	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.5	7.4	8.0	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	藻臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	5.8	<0.5	<0.5	6.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.7	<0.1	<0.1	1.9	<0.1	<0.1	



2022年度(令和4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9日			5月16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	1	1	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	0.012	<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	0.38	0.42	0.42		0.61	0.61	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.22	0.22		0.17	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		0.09	0.09		0.10	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	0.101	0.014	0.014				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.20	<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	0.087	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.2	8.6	8.6		8.5	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	0.0001mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	かび臭
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/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	2.2	1.1	1.2		1.3	1.4	味
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.5	7.4		7.6	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	8.9	<0.5	<0.5		0.6	<0.5	
51	濁度	2度	4.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	



2022年度(令和4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20日			6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	1,200	0	0		1	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	0.02mg/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	0.33	0.32	0.32		0.48	0.48		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.33	0.28	0.28		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								
21	塩素酸	0.6mg/L		0.13	0.14		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	0.078	0.021	0.021					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.18	<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	7.8	9.6	9.7		9.1	9.1	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	0.0001mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭	
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	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	2.1	1.3	1.3		1.2	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.5	7.3		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		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	7.8	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	3.5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		



2022年度(令和4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19日			7月4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	58,000	1	0	3,000	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	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	0.006	<0.004	<0.004	0.007	<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	0.85	0.56	0.56	0.17	0.13	0.13	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.12	0.19	0.19	0.33	0.27	0.27	
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		0.17	0.16		0.16	0.14	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					0.019	0.019	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.013	0.012	
25	ジブrom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					0.029	0.029	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.010	0.010	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L					0.008	0.008	
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	3.10	0.017	0.017	0.038	0.020	0.020	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	4.53	<0.01	<0.01	0.17	<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				9.6	11.4	11.4	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.320	<0.001	<0.001	0.072	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	2.8	8.9	8.9	7.5	9.4	9.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				30.6	36.8	35.9	
40	蒸発残留物	500mg/L				80	86	84	
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	0.0001mg/L	0.000008	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	かび臭
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L	0.000005	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	
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	6.2	1.2	1.2	2.1	1.3	1.3	味
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.5	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	藻臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	29	<0.5	<0.5	7.7	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	65	<0.1	<0.1	2.1	<0.1	<0.1	



2022年度(令和4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	2,600	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	0.02mg/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	0.27	0.22	0.21		0.22	0.22		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.30	0.26	0.25		0.26	0.28		
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		0.14	0.14		0.25	0.24	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	0.036	0.027	0.028					
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								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.025	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.8	8.6	8.6		9.1	9.1	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	0.0001mg/L	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	かび臭	
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L	0.000004	0.000003	0.000003	0.000005	0.000002	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							臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.2	1.2	1.2		1.2	1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6	7.6		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		



2022年度(令和4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12日			9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	13,000	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	0.006	<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	0.30	0.27	0.27		0.76	0.79	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.34	0.24	0.25		0.16	0.16	
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		0.33	0.29		0.16	0.16	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	0.041	0.034	0.033				
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
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				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.4	8.3	8.1		11.5	11.7	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	0.000003	0.000002	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	0.000004	0.000002	0.000002	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							臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.0	1.1	1.1		1.4	1.4	味
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.6	7.4		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	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	5.8	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.7	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	



## 2022年度(令和4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17日			10月4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	6,300	1	1	7,100	1	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				0.002	<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	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.38	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.28	0.25	0.25	0.27	0.24	0.24	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05	一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	0.17		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					0.012	0.012	
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					0.002	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					0.020	0.020	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.008	0.007	
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					<0.008	<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	0.028	0.023	0.023	0.035	0.025	0.026	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	<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				9.1	9.9	10.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.017	<0.001	<0.001	0.018	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.3	7.7	7.7	6.4	7.6	7.6	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				34.7	39.4	40.2	
40	蒸発残留物	500mg/L				84	91	89	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	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000003	0.000003	0.000003	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	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.9	1.2	1.2	1.8	1.2	1.2	味
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.3	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	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	5.4	<0.5	<0.5	5.2	<0.5	0.5	
51	濁度	2度	1.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	



2022年度(令和4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1日			11月7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	1,500	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	0.02mg/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	0.35	0.35	0.35		0.41	0.41	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.30	0.23	0.23		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		0.09	0.09	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	0.036	0.016	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	0.016	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.8	7.8	7.7		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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.000004	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	0.9	1.0		0.9	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.3	7.5		7.5	7.2	
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	4.9	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	



2022年度(令和4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5日			12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	1,400	1	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	0.010	<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	0.52	0.52	0.52		0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.19	0.19		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							
21	塩素酸	0.6mg/L		0.07	<0.06		0.07	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	0.031	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							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.018	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.9	7.9	8.0		7.9	8.0	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	0.000001	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	0.000002	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	1.7	1.0	1.0		1.0	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.3		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	4.4	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目			12月5日			12月12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		0.8	0.6		0.7	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	0.9	1.4	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	1.3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.3		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	0.031	0.014	0.013				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-酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005				一般有機物

2022年度(令和4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16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	670	0	0	670	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	0.006	<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	0.43	0.42	0.42	0.54	0.55	0.54	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.37	0.30	0.30	0.32	0.25	0.25	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05	一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.003	0.003	
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					0.009	0.008	
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					0.003	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	0.013	0.013	0.012	0.024	0.013	0.012	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.08	<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				11.2	11.5	11.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.026	<0.001	<0.001	0.029	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.1	9.0	8.8	10.0	10.3	10.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				37.3	43.8	42.3	
40	蒸発残留物	500mg/L				87	93	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	0.000001	0.000001	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	0.000001	<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	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.5	0.9	0.9	1.6	0.9	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.4	7.3	7.7	7.4	7.3	
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	3.6	<0.5	<0.5	4.2	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	0.8	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	



2022年度(令和4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20日			2月6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	5,500	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	0.02mg/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	0.62	0.64	0.64		0.43	0.43	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.22	0.22		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							
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	0.065	0.013	0.012				
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	0.045	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.3	10.3	10.4		9.9	10.0	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	0.000005	0.000005	0.000005	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							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	0.9	0.9		0.9	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4		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	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	4.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	



2022年度(令和4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13日			3月6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	2,300	1	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	0.018	<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	0.47	0.46	0.45		0.55	0.55	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.36	0.30	0.30		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		<0.06	<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	0.042	0.014	0.014				
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	0.092	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	9.5	10.9	11.0		11.0	10.9	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	0.000002	0.000003	0.000002	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	<0.000001	<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	0.9	0.9		1.0	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.5	7.4		7.6	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	4.4	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	2.0	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

