

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目			4月3日			4月15日			区分	
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	2,100	0	0	1,000	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	0.87	0.92	0.92	0.70	0.68	0.67		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.19	0.19	0.23	0.18	0.17		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L				<0.004	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<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	0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.006		
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					0.010	0.012		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.005	0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.003	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/L					<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.057	0.012	0.012	0.035	0.011	0.011		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.16	<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				7.9	8.7	8.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.025	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.5	7.8	7.8	6.0	6.9	6.9	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				28.5	34.0	32.9		
40	蒸発残留物	500mg/L				81	86	82	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	0.000001	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	1.8	1.0	0.9	1.8	1.0	1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.6	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	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	5.4	<0.5	<0.5	5.7	0.6	<0.5		
51	濁度	2度	2.8	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1		



2024年度(令和6年度) 水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目			5月7日			5月13日			区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	4,700	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	0.70	0.68	0.68		0.50	0.49	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.21	0.19	0.19		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		0.07	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	0.065	0.013	0.013				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14	<0.01	<0.01				
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
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.027	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.4	7.2	7.2		8.1	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							
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	<0.000001	0.000001	0.000005	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	<0.000001	<0.000001	0.000011	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	2.2	1.0	1.0		0.9	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.5		7.5	7.5	基本的性状
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	藻臭	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	2.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	5月7日			5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							
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	0.01	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8	0.8		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	0.027	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.9	4.6	5.1				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	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	2.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.5		7.5	7.5	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.065	0.013	0.013				着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005				一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目			6月3日			6月10日			区分	
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	1,100	0	0		0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L								
8	六価クロム化合物	0.02mg/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	0.67	0.71	0.71		0.75	0.62		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.19	0.19		0.14	0.13		
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		0.11	0.11		0.07	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	0.049	0.014	0.015					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.9	7.0	7.0		5.9	5.5	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	<0.000001	0.000002	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	<0.000001		
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	1.9	1.0	1.1		1.4	1.4	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5		7.3	7.3	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	藻臭	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		0.7	0.7		
51	濁度	2度	1.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		



2024年度(令和6年度) 水質検査結果

中津原浄水場（御幸町）

水質基準項目			7月1日			7月16日			区分	
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	29,000	1	0	5,500	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				0.001	<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	<0.004	<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	0.33	0.52	0.52	0.56	0.51	0.51		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13		
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		0.07	0.06		0.15	0.16	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					0.015	0.015		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.009	0.009		
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					0.019	0.019		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.009	0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.004	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/L					<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	1.5	0.016	0.015	0.23	0.018	0.017		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	2.3	<0.01	<0.01	0.36	<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				6.6	7.1	7.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.24	<0.001	<0.001	0.030	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	2.2	5.8	5.7	3.9	9.0	8.8	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				27.5	29.7	29.2		
40	蒸発残留物	500mg/L				92	84	82	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	0.000008	<0.000001	0.000001	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	0.000007	<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	4.7	0.8	0.8	2.3	1.2	1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	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	12	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	74	<0.1	<0.1	6.3	<0.1	<0.1		



2024年度(令和6年度) 水質検査結果

中津原浄水場（御幸町）

水質基準項目			8月5日			8月21日			区分	
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	9,100	0	0		0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L								
8	六価クロム化合物	0.02mg/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	0.44	0.39	0.36		0.40	0.39		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.27	0.20		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		0.17	0.29		0.28	0.25	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	0.073	0.032	0.028					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14	<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	0.032	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.8	6.2	7.0		6.9	6.8	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000003	0.000004	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	0.000005	0.000004	0.000004	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	2.6	1.2	1.2		1.2	1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.5		7.5	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	8.4	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	3.5	<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	8月5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	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	<0.01	<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							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.032	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.9	2.4	2.8				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	3.5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.5		7.5	7.5	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.073	0.032	0.028				着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005				一般有機物

2024年度(令和6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9日			9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	990	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	0.21	0.24	0.24		0.21	0.21	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.25	0.24		0.23	0.23	
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	0.12		0.14	0.14	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romo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	0.052	0.031	0.031				
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							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							味
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	5.8	7.4	7.3		6.8	6.8	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	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	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	1.9	1.1	1.1		1.2	1.1	味
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.5	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	藻臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	5.0	0.6	0.6		0.5	0.5	
51	濁度	2度	2.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	



2024年度(令和6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7日			10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	52,000	0	0	3,900	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				0.002	<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	<0.004	<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	0.56	0.44	0.43	0.42	0.45	0.45		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.18	0.21	0.21	0.27	0.23	0.23		
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	0.15		0.13	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				<0.001	0.013	0.011		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.007	0.007		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L				<0.001	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					0.020	0.017		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.007	0.006		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L				<0.001	0.006	0.005		
30	ブromホルム	0.09mg/L				<0.001	<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	0.20	0.022	0.022	0.069	0.020	0.022		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.38	<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		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				8.5	9.8	9.8	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.045	<0.001	<0.001	0.022	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.1	7.1	7.0	5.6	6.8	6.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				31.8	38.2	38.5		
40	蒸発残留物	500mg/L				91	99	100	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01		
42	ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L	0.000005	0.000002	0.000002	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	0.000003	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	2.5	1.1	1.1	1.9	1.1	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.3	7.6	7.3	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	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	9.5	<0.5	<0.5	6.1	0.7	0.6		
51	濁度	2度	14	<0.1	<0.1	2.8	<0.1	<0.1		



2024年度(令和6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11日			11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	2,600	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	0.81	0.79	0.79		0.80	0.80		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.16	0.16		0.16	0.17		
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		0.11	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romok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romोज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	0.057	0.012	0.012					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.10	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.014	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.1	6.0	5.8		9.3	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	ジオオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	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	1.0	1.0		1.2	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4		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	藻臭	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		0.6	0.6		
51	濁度	2度	1.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	11月11日			11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	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							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	0.014	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.6	4.8	5.0				味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	1.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4		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	0.057	0.012	0.012				着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005				一般有機物

2024年度(令和6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2日			12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	1,200	0	0		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	0.02mg/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	0.49	0.51	0.50		0.40	0.40		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.22	0.21		0.21	0.20		
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		0.08	0.08		0.07	0.08	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	0.010	0.012	0.012					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.014	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.2	7.1	7.1		6.6	6.6	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	ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L	0.000002	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	0.000001	<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	1.5	0.9	0.9		1.0	1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.5		7.5	7.5		
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	3.7	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	0.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		



2024年度(令和6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6日			1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	900	0	0	1,200	0	0	病原生物の 代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L				<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L				<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L				0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.009	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.51	0.50	0.50	0.53	0.54	0.54		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.23	0.23	0.27	0.23	0.23		
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		0.07	0.07		0.08	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					0.004	0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.003	0.003		
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					0.007	0.007		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.004	0.003		
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L					0.003	0.003		
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	0.009	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	<0.01	<0.01	0.04	<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				9.0	10.4	10.1	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.3	7.2	7.2	6.5	11.4	11.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				32.2	35.3	34.3		
40	蒸発残留物	500mg/L				92	88	91	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01		
42	ジオオスミン	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				<0.002	<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	1.6	1.0	1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.4	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	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	3.7	<0.5	<0.5	3.7	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	0.8	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	<0.1		



2024年度(令和6年度) 水質検査結果

中津原浄水場(御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	2月6日			2月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	780	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	0.68	0.70	0.70		0.60	0.61		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.20	0.20		0.18	0.17		
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	0.016	0.010	0.011					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	9.1	14.5	14.6		7.3	7.5	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジオオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	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		
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		1.1	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.3		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	藻臭	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	1.4	<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	2月6日			2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							
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							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.5	0.6		0.5	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	1.2	2.3	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	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	1.4	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.3		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	0.016	0.010	0.011				着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005				一般有機物

2024年度(令和6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12日			3月10日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	一般細菌	100個/mL	3,900	0	0		0	0	病原生物の 代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/ 重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L								
8	六価クロム化合物	0.02mg/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	0.91	0.93	0.93		0.94	0.93		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.19	0.19		0.21	0.20		
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	0.034	0.011	0.012					
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	0.037	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	8.4	10.0	10.0		13.4	13.4	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	ジオオスミン	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	1.7	1.0	1.0		1.1	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.4		7.3	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	藻臭	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		

