

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					0.010	0.012		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.005	0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L					0.003	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	0.057	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	0.013					
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							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	0.027	<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							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	<0.000001	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	3	<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			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	0.049	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					0.019	0.019		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.009	0.008		
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	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		

