

2025年度(令和7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7日			4月14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	1,600	0	1	2,100	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	0.009	<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	0.55	0.57	0.57	0.50	0.51	0.51		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.20	0.20	0.24	0.20	0.20		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L				<0.004	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	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					0.007	0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.005	0.004		
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					0.011	0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.004	0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.004	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	0.046	0.013	0.013	0.047	0.013	0.014		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.10	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				8.8	9.1	9.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.038	<0.001	<0.001	0.033	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.4	8.3	8.2	7.1	7.5	7.5	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				32.3	34.7	33.6		
40	蒸発残留物	500mg/L				83	85	81	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	0.000001	0.000001	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.004	<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	1.7	1.0	0.9	1.8	0.9	0.9	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	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	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	4.2	<0.5	<0.5	4.9	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	3.2	<0.1	<0.1	2.8	<0.1	<0.1		



2025年度(令和7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12日			5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	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	0.010	<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	0.62	0.61	0.60		0.55	0.55		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.20	0.19		0.27	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							消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.08	0.07		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	0.073	0.015	0.016					
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	0.044	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.1	8.1	7.9		9.0	8.8	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							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	0.000003	0.000003	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.0	1.2	1.2		1.3	1.3	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	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	藻臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	6.8	0.5	0.6		0.6	0.6		
51	濁度	2度	3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		



2025年度(令和7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2日			6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	1,400	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	0.006	<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	0.32	0.35	0.35		0.51	0.51		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.30	0.27	0.27		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							消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.11	0.10		0.08	0.08		
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	0.058	0.034	0.036					
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	
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	0.062	<0.001	<0.001				味	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.6	9.2	9.2		8.4	8.3		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							発泡	
40	蒸発残留物	500mg/L								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							かび臭	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002		
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	発泡	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L								
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	1.2	1.3		1.1	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6	7.6		7.5	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	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	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	6月2日			6月9日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							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	0.24	0.03	0.03				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0	0.9		1.1	1.0	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L							味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.062	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.1	6.4	6.7				味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<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	7.9	7.6	7.6		7.5	7.5	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							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	0.058	0.034	0.036				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

2025年度(令和7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14日			7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	1,200	0	0	910	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	0.005	<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	0.18	0.19	0.18	0.19	0.23	0.25	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.32	0.26	0.26	0.32	0.27	0.27	
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	消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.18	0.16		0.21	0.21	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L					0.021	0.020	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.011	0.011	
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L					0.003	0.003	
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.033	0.032	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.010	0.010	
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L					0.009	0.009	
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	着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.056	0.026	0.027	0.059	0.033	0.032	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<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	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				9.7	11.6	11.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.066	<0.001	<0.001	0.053	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.2	9.2	9.1	7.4	9.5	9.6	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				31.1	37.0	36.6	
40	蒸発残留物	500mg/L				99	103	107	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	0.000001	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				0.006	<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	2.0	1.2	1.2	2.1	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	藻臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	6.0	<0.5	<0.5	5.8	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.9	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1	



2025年度(令和7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4日			8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	3,600	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	0.005	<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	0.16	0.18	0.18		0.33	0.33		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.34	0.31	0.31		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							消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.29	0.26		0.30	0.27		
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	0.041	0.047	0.049					
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	0.052	<0.001	<0.001				着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.3	9.6	9.6		9.4	9.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L								
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000004	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	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.0	1.2	1.2		1.4	1.4	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	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	5.5	<0.5	<0.5		0.5	0.5		
51	濁度	2度	1.5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	8月4日			8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	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	0.20	<0.01	<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.2	1.1		1.3	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	0.052	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	5.9	4.6	5.4				味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	1.5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.5		7.4	7.4	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.041	0.047	0.049				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

2025年度(令和7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1日			9月8日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	5,200	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	0.004	<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	0.18	0.18	0.18		0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.33	0.29	0.29		0.23	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		0.20	0.19		0.29	0.26	
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	0.027	0.042	0.045				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.09	<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	0.040	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	7.0	9.1	9.0		9.4	9.4	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000006	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	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	
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	2.1	1.2	1.2		1.4	1.4	基本的性状
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	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	
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	5.9	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	0.9	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	



2025年度(令和7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6日			10月14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	1,600	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	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L				<0.00005	<0.00005	<0.00005	無機物/ 重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L				0.002	<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	0.005	<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	0.76	0.79	0.80	0.53	0.54	0.54	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.21	0.18	0.19	0.30	0.26	0.26	
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		0.16	0.14		0.18	0.19	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					0.008	0.008	
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					0.025	0.025	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.007	0.007	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.008	0.008	
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	0.16	0.022	0.023	0.073	0.029	0.032	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.27	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				9.2	10.3	10.4	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.026	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.1	6.2	6.2	6.4	7.8	7.8	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				34.7	38.2	40.1	
40	蒸発残留物	500mg/L				84	100	101	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000001	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	2.4	1.4	1.4	1.9	1.2	1.2	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	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	藻臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	9.8	0.8	0.6	5.5	0.7	0.7	
51	濁度	2度	4.0	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	



2025年度(令和7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17日			11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	830	1	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	<0.004	<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	0.39	0.41	0.40		0.54	0.54	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.31	0.26	0.25		0.25	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		0.10	0.09		0.10	0.10	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L							
23	クロロホルム	0.06mg/L							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
25	ジブ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	0.032	0.016	0.015				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07	<0.01	<0.01				味 着色
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							味 着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	7.3	8.2	8.3		8.2	8.3	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 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	1.7	1.0	1.0		1.1	1.1	味
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.4		7.3	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	藻臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	4.5	0.5	0.6		<0.5	0.5	
51	濁度	2度	0.8	<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	11月17日			11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	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L							
4									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L							一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L							
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L							消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8	0.7		0.7	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	0.020	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	2.3	3.6				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	1	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	0.8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.4		7.3	7.3	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける							腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L							一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.032	0.016	0.015				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

2025年度(令和7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1日			12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	790	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	0.34	0.34	0.34		0.35	0.37	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.33	0.26	0.25		0.28	0.28	
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	0.06		0.07	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	0.023	0.014	0.015				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.05	<0.01	<0.01				味 着色
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							味 着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.017	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	7.4	8.3	8.4		12.3	12.4	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L							発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	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 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	1.7	1.0	1.0		1.1	1.1	味
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.3		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	4.2	0.5	0.5		0.6	0.6	
51	濁度	2度	0.6	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	



2025年度(令和7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5日			1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	980	0	0	320	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	
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	0.007	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.42	0.40	0.40	0.33	0.34	0.34	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.32	0.25	0.24	0.33	0.25	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	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					0.004	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					0.008	0.008	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.003	0.003	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.003	0.003	
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	着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	
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	味 着色
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				10.2	11.0	11.0	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.021	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	<0.001	味
38	塩化物イオン	200mg/L	7.8	8.7	8.7	8.1	8.8	9.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				39.8	44.0	45.7	味
40	蒸発残留物	500mg/L				93	96	97	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000002	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				0.016	<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	0.9	味
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	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	土臭	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	3.3	<0.5	0.5	3.6	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	0.7	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	



2025年度(令和7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12日			2月2日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	3,300	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	0.007	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.48	0.49	0.49		0.36	0.35	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.32	0.29	0.28		0.29	0.29	
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		<0.06	<0.06		<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	0.029	0.014	0.014				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L							味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	<0.001				味
38	塩化物イオン	200mg/L	8.8	13.2	13.3		12.2	12.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							味
40	蒸発残留物	500mg/L							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
45	フェノール類	0.005mg/L							臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.0	1.0		0.9	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	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	土臭	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	色度	5度	3.4	<0.5	0.5		0.5	0.6	
51	濁度	2度	1.5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	2月12日			2月2日			区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口		
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L							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		0.6	0.5		0.6	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	1.8	5.0	5.4				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	1	<1	<1		<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味	
25	濁度	1度	1.5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	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	0.029	0.014	0.014				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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005				一般有機物	