

2026年度(令和8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6日			4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	1,400	0	0	710	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	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<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	0.74	0.75	0.75	0.79	0.78	0.77	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.19	0.18	0.25	0.21	0.22	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05	
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L				<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
20	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)	0.00005 mg/L				<0.000005	<0.000005	<0.000005	
21	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
24	クロロホルム	0.06mg/L					0.009	0.010	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.006	
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L					<0.001	<0.001	
27	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
28	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.013	0.015	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					0.006	0.006	
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L					0.004	0.005	
31	ブromホルム	0.09mg/L					<0.001	<0.001	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008	
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.052	0.016	0.017	0.050	0.014	0.016	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	
36	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				9.1	9.8	9.8	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.046	<0.001	<0.001	0.052	<0.001	<0.001	着色
39	塩化物イオン	200mg/L	7.6	8.3	8.2	7.0	8.0	8.1	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				33.2	39.4	43.2	
41	蒸発残留物	500mg/L				98	92	92	発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	
43	ジオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	発泡
46	フェノール類	0.005mg/L				<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.3	1.4	1.3	1.9	1.1	1.1	味
48	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	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	
51	色度	5度	9.0	0.6	0.6	6.6	<0.5	<0.5	
52	濁度	2度	2.3	<0.1	<0.1	2.2	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目			4月6日			4月15日			区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口 原水	浄水場出口 4 拡送水	浄水場出口 5 拡送水	浄水場入口 原水	浄水場出口 4 拡送水	浄水場出口 5 拡送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
4									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L				<0.0004	<0.0004	<0.0004	一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L				<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	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					0.002	0.002	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					0.003	0.003	
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7	0.6		0.7	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L				33.2	39.4	43.2	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.046	<0.001	<0.001	0.052	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	9.1	9.8	11.5	14.7	11.6	13.2	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L				<0.03	<0.03	<0.03	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
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	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L				98	92	92	味
25	濁度	1度	2.3	<0.1	<0.1	2.2	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	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					-1.4	-1.4	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					2	2	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.052	0.016	0.017	0.050	0.014	0.016	着色

2026年度(令和8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7日			5月18日			区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場出口	
			原水	4 拡送水	5 拡送水	原水	4 拡送水	5 拡送水	
1	一般細菌	100個/mL	1,000	0	0		0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出		不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L							無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L							
8	六価クロム化合物	0.02mg/L							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.72	0.72	0.71		0.22	0.22	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.18	0.18		0.26	0.26	
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	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)	0.00005 mg/L							
21	ベンゼン	0.01mg/L							消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L		<0.06	<0.06		0.11	0.11	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L							
24	クロロホルム	0.06mg/L							
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L							
27	臭素酸	0.01mg/L							
28	総トリハロメタン	0.1mg/L							
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L							
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L							
31	ブロモホルム	0.09mg/L							
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.091	0.013	0.013				
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.17	<0.01	<0.01				
36	銅及びその化合物	1.0mg/L							
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001	<0.001				着色
39	塩化物イオン	200mg/L	6.1	7.0	7.0		8.8	8.8	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
41	蒸発残留物	500mg/L							発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
43	ジオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	かび臭
44	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	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
46	フェノール類	0.005mg/L							臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.1	1.1	1.2		1.2	1.2	味
48	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4		7.5	7.5	基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	
50	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	
51	色度	5度	6.8	0.5	0.5		<0.5	<0.5	
52	濁度	2度	3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目			5月7日			5月18日			区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口 原水	浄水場出口 4 拡送水	浄水場出口 5 拡送水	浄水場入口 原水	浄水場出口 4 拡送水	浄水場出口 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	0.08	0.01	0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8	0.8		0.9	0.9	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	0.028	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.1	2.3	2.1				味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L							臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L							
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L							味
25	濁度	1度	3	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.4		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	0.091	0.013	0.013				着色