

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	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				8.8	9.1	9.0	味
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	
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	0.000001	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	

水質管理目標設定項目			4月7日			4月14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					0.001	0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.6	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				32.3	34.7	33.6	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.038	<0.001	<0.001	0.033	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	2.1	2.5	1.5	2.0	2.8	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				83	85	81	味
25	濁度	1度	3.2	<0.1	<0.1	2.8	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.5	7.5	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				-1.5	-1.6	-1.7	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	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	0.046	0.013	0.013	0.047	0.013	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酸(PFOA)	0.00005mg/L以下							一般有機物