

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

番号	検査項目	目標値	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	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		
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					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-t-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		
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	腐食	
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	