

令和8年度 原水水質基準項目検査結果

(R8. 7. 1採水)

No.	項 目	基準値	単位	回/年	第1水源	第2水源	第3水源	第4水源	第5水源	長崎水源	綾里水源	区分	備考
1	一般細菌		個/ml	1	15	0	0	0	6	0	73	細 菌	
2	大腸菌		MPN/100ml	1	陽性	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出	陽性		
3	カドミウム及びその化合物		mg/l	1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	無機物／ 重金屬	健康に 関連する 項目
4	水銀及びその化合物		mg/l	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
5	セレン及びその化合物		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
6	鉛及びその化合物		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002		
8	六価クロム化合物		mg/l	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
9	亜硝酸態窒素		mg/l	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	1	0.22	2.23	1.19	0.66	0.97	2.52	0.95		
12	フッ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
14	四塩化炭素		mg/l	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	一 般 有 機 物	
15	1, 4－ジオキサン		mg/l	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
17	ジクロロメタン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
18	テトラクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
19	トリクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
20	PFOS及びPFOA		mg/l	1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 5E-06	< 0.000005		
21	ベンゼン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22	塩素酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—	消 毒 副 生 成 物	
23	クロロ酢酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
24	クロロホルム		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
25	ジクロロ酢酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
26	ジブロモクロロメタン		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
27	臭素酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
28	総トリハロメタン		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
29	トリクロロ酢酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
30	ブロモジクロロメタン		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
31	ブロモホルム		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
32	ホルムアルデヒド		mg/l		—	—	—	—	—	—	—		
33	亜鉛及びその化合物		mg/l	1	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.008	0.002	着 色	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目
34	アルミニウム及びその化合物		mg/l	1	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02		
35	鉄及びその化合物		mg/l	1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	味	
36	銅及びその化合物		mg/l	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	着 色	
37	ナトリウム及びその化合物		mg/l	1	4.2	8.0	6.6	5.0	5.2	11.0	5.8	味	
38	マンガン及びその化合物		mg/l	1	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005		
39	塩化物イオン		mg/l	1	4.2	6.5	7.4	4.2	4.5	15.4	6.7	味	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	1	21	54	43	62	71	60	17		
41	蒸発残留物		mg/l	1	50	117	90	110	117	136	53	発 泡	
42	陰イオン界面活性剤		mg/l	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
43	ジェオスミン		mg/l	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	カビ	
44	2－メチルイソボルネオール		mg/l	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭	
45	非イオン界面活性剤		mg/l	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	発 泡	
46	フェノール類		mg/l	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	臭 気	
47	有機物(TOC)		mg/l	1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.6	味	
48	PH値		—	1	7.5	6.7	7.1	7.1	7.4	7.0	7.4	基 礎 的 性 状	
49	味		—	1	—	—	—	—	—	—	異常なし		
50	臭気		—	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
51	色度		度	1	2.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.8		
52	濁度		度	1	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7		

※健康に関連する項目(32項目) 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。

※水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目) 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベルを基に基準値が定められている。

令和8年度 原水水質基準項目検査結果

(R8. 7. 1採水)

No.	項 目	基準値	単位	回/年	砂子浜水源	小石浜水源	甫嶺水源	越喜来水源	崎浜水源	本郷水源	根白水源	区分	備考	
1	一般細菌		個/ml	1	60	10	10	34	10	17	22	細 菌	健康に 関連する項目	
2	大腸菌		MPN/100ml	1	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物		mg/l	1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	無機物／ 重金属		
4	水銀及びその化合物		mg/l	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005			
5	セレン及びその化合物		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
6	鉛及びその化合物		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
8	六価クロム化合物		mg/l	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
9	亜硝酸態窒素		mg/l	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	1	0.74	1.07	0.39	0.28	0.46	0.10	0.22			
12	フッ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08			
13	ホウ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
14	四塩化炭素		mg/l	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	一 般有機物		
15	1, 4－ジオキサン		mg/l	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
16	ジス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
17	ジクロロメタン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
18	テトラクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
19	トリクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
20	PFOS及びPFOA		mg/l	1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005			
21	ベンゼン		mg/l	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
22	塩素酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—	消毒副 生成物		
23	クロロ酢酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
24	クロロホルム		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
25	ジクロロ酢酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
26	ジブロモクロロメタン		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
27	臭素酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
28	総トリハロメタン		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
29	トリクロロ酢酸		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
30	ブロモジクロロメタン		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
31	ブロモホルム		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
32	ホルムアルデヒド		mg/l		—	—	—	—	—	—	—			
33	亜鉛及びその化合物		mg/l	1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	着色		水道水が 有すべき 性状に 関連する項目
34	アルミニウム及びその化合物		mg/l	1	0.13	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06			
35	鉄及びその化合物		mg/l	1	0.09	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	0.04			
36	銅及びその化合物		mg/l	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
37	ナトリウム及びその化合物		mg/l	1	9.3	7.7	4.3	4.1	5.4	3.3	3.9	味		
38	マンガン及びその化合物		mg/l	1	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	着色		
39	塩化物イオン		mg/l	1	10.2	8.4	4.2	2.9	8.1	2.8	3.7	味		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	1	23	19	16	15	13	8	10			
41	蒸発残留物		mg/l	1	82	64	49	40	51	36	36	発泡		
42	陰イオン界面活性剤		mg/l	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
43	ジェオスミン		mg/l	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	カビ臭		
44	2－メチルイソボルネオール		mg/l	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	発泡		
45	非イオン界面活性剤		mg/l	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
46	フェノール類		mg/l	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	臭気		
47	有機物(TOC)		mg/l	1	1.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.1	0.8	味		
48	PH値		—	1	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.3	基礎的 性状		
49	味		—	1	—	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—			
50	臭気		—	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
51	色度		度	1	10.5	1.3	1.1	3.7	3.3	6.0	5.1			
52	濁度		度	1	3.5	0.2	0.2	0.6	0.6	0.4	0.9			

※健康に関連する項目(32項目) 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。

※水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目) 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベルを基に基準値が定められている。