

令和7年度 原水水質基準項目検査結果

(R7. 7. 2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		区分	備考
1	一般細菌		個/㎖	1	66	0	0	0	8	0		細 菌	健康に関連する項目
2	大腸菌		MPN/100ml	1	23	< 2	< 2	< 2	2	< 2			
3	カドミウム及びその化合物		㎎/ℓ	1	< 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		㎎/ℓ	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005			
5	セレン及びその化合物		㎎/ℓ	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
6	鉛及びその化合物		㎎/ℓ	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001			
7	ヒ素及びその化合物		㎎/ℓ	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002			
8	六価クロム化合物		㎎/ℓ	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
9	亜硝酸態窒素		㎎/ℓ	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
10	シアン化合イオン及び塩化シアン		㎎/ℓ	1	< 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		㎎/ℓ	1	0.21	3.00	1.20	0.66	0.44	1.30			
12	フッ素及びその化合物		㎎/ℓ	1	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.18			
13	ホウ素及びその化合物		㎎/ℓ	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		一 般 有 機 物	
14	四塩化炭素		㎎/ℓ	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
15	1, 4－ジオキサン		㎎/ℓ	1	< 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		㎎/ℓ	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
17	ジクロロメタン		㎎/ℓ	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
18	テトラクロロエチレン		㎎/ℓ	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
19	トリクロロエチレン		㎎/ℓ	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
20	ベンゼン		㎎/ℓ	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		消 毒 副 生 成 物	
21	塩素酸		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
22	クロロ酢酸		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
23	クロロホルム		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
24	ジクロロ酢酸		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
25	ジブロモクロロメタン		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
26	臭素酸		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
27	総トリハロメタン		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
28	トリクロロ酢酸		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
29	ブロモジクロロメタン		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
30	ブロモホルム		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
31	ホルムアルデヒド		㎎/ℓ		—	—	—	—	—	—			
32	亜鉛及びその化合物		㎎/ℓ	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.030		着色	
33	アルミニウム及びその化合物		㎎/ℓ	1	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
34	鉄及びその化合物		㎎/ℓ	1	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02			
35	銅及びその化合物		㎎/ℓ	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		味	
36	ナトリウム及びその化合物		㎎/ℓ	1	4.5	11.0	7.5	4.7	5.0	9.2		着色	
37	マンガン及びその化合物		㎎/ℓ	1	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		味	
38	塩化物イオン		㎎/ℓ	1	3.9	8.0	7.2	4.2	3.7	14.0			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		㎎/ℓ	1	37	89	62	69	74	65		発泡	
40	蒸発残留物		㎎/ℓ	1	59	150	100	110	110	100			
41	陰イオン界面活性剤		㎎/ℓ	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		カビ臭	
42	ジェオスミン		㎎/ℓ	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		発泡	
43	2－メチルイソボルネオール		㎎/ℓ	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
44	非イオン界面活性剤		㎎/ℓ	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		臭気	
45	フェノール類		㎎/ℓ	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		基礎的性状	
46	有機物(TOC)		㎎/ℓ	1	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	< 0.2			
47	PH値		—	1	7.7	6.7	7.1	7.2	7.3	7.0			
48	味		—		—	—	—	—	—	—			
49	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			
50	色度		度	1	2.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
51	濁度		度	1	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			

※健康に関連する項目(31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7年度 原水水質基準項目検査結果

(R7. 7. 2採水)

No.	項 目	基準値	単位	回/年	綾里水源	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	区分	備考
1	一般細菌		個/㎖	1	140	120	57	87	100	53	77	細 菌	健康に関連する項目
2	大腸菌		MPN/100ml	1	110	130	13	79	350	4	79		
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	0.24	0.47	0.56	0.42	0.33	0.56	0.15		
12	フッ素及びその化合物		mg/ℓ	1	0.10	0.08	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
13	ホウ素及びその化合物		mg/ℓ	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
17	ジクロロメタン		mg/ℓ	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
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	ベンゼン		mg/ℓ	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
21	塩素酸		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—	消 毒 副 生 成 物	
22	クロロ酢酸		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
23	クロロホルム		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
24	ジクロロ酢酸		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
25	ジブロモクロロメタン		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
26	臭素酸		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
27	総トリハロメタン		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
28	トリクロロ酢酸		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
29	ブロモジクロロメタン		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
30	ブロモホルム		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
31	ホルムアルデヒド		mg/ℓ		—	—	—	—	—	—	—		
32	亜鉛及びその化合物		mg/ℓ	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	着 色	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目
33	アルミニウム及びその化合物		mg/ℓ	1	0.02	0.11	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02		
34	鉄及びその化合物		mg/ℓ	1	0.02	0.07	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03		
35	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		
36	ナトリウム及びその化合物		mg/ℓ	1	5.7	8.9	7.6	4.5	4.6	6.0	3.8	味	
37	マンガン及びその化合物		mg/ℓ	1	0.014	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	着色	
38	塩化物イオン		mg/ℓ	1	6.2	9.6	7.6	4.0	2.9	7.9	2.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/ℓ	1	30	33	34	32	25	25	20		
40	蒸発残留物		mg/ℓ	1	49	77	100	42	83	68	40		
41	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	発泡	
42	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	
43	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	
44	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	臭気	
45	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	
46	有機物(TOC)		mg/ℓ	1	1.1	1.3	0.5	0.4	0.6	0.7	1.1	味	
47	PH値		—	1	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	基 礎 的 性 状	
48	味		—		—	—	—	—	—	—	—		
49	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		
50	色度		度	1	2.2	6.4	1.4	1.2	3.4	2.6	6.0		
51	濁度		度	1	0.9	2.0	0.3	0.3	0.8	0.9	0.5		

※健康に関連する項目(31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7年度 原水水質基準項目検査結果

(R7. 7. 2採水)

No.	項 目	基準値	単位	回/年	根白水源								区分	備考
1	一般細菌		個/ml	1	67								細 菌	健康に関連する項目
2	大腸菌		MPN/100ml	1	17									
3	カドミウム及びその化合物		mg/l	1	< 0.0003								無機物／ 重金属	
4	水銀及びその化合物		mg/l	1	< 0.00005									
5	セレン及びその化合物		mg/l	1	< 0.001									
6	鉛及びその化合物		mg/l	1	< 0.001									
7	ヒ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.001									
8	六価クロム化合物		mg/l	1	< 0.002									
9	亜硝酸態窒素		mg/l	1	< 0.004									
10	シアン化合イオン及び塩化シアン		mg/l	1	< 0.001									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	1	0.21									
12	フッ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.05									
13	ホウ素及びその化合物		mg/l	1	< 0.02									
14	四塩化炭素		mg/l	1	< 0.0002								一 般 有 機 物	
15	1, 4－ジオキサン		mg/l	1	< 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	< 0.004									
17	ジクロロメタン		mg/l	1	< 0.002									
18	テトラクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001									
19	トリクロロエチレン		mg/l	1	< 0.001									
20	ベンゼン		mg/l	1	< 0.001									
21	塩素酸		mg/l		—								消 毒 副 生 成 物	
22	クロロ酢酸		mg/l		—									
23	クロロホルム		mg/l		—									
24	ジクロロ酢酸		mg/l		—									
25	ジブロモクロロメタン		mg/l		—									
26	臭素酸		mg/l		—									
27	総トリハロメタン		mg/l		—									
28	トリクロロ酢酸		mg/l		—									
29	ブロモジクロロメタン		mg/l		—									
30	ブロモホルム		mg/l		—									
31	ホルムアルデヒド		mg/l		—									
32	亜鉛及びその化合物		mg/l	1	< 0.005								着 色	
33	アルミニウム及びその化合物		mg/l	1	0.07									
34	鉄及びその化合物		mg/l	1	0.05									
35	銅及びその化合物		mg/l	1	< 0.01								味 着 色	
36	ナトリウム及びその化合物		mg/l	1	4.2									
37	マンガン及びその化合物		mg/l	1	< 0.005								味	
38	塩化物イオン		mg/l	1	3.7									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	1	23								発 泡	
40	蒸発残留物		mg/l	1	34									
41	陰イオン界面活性剤		mg/l	1	< 0.02								カビ 臭	
42	ジェオスミン		mg/l	1	< 0.000001									
43	2－メチルイソボルネオール		mg/l	1	< 0.000001								発 泡	
44	非イオン界面活性剤		mg/l	1	< 0.002									
45	フェノール類		mg/l	1	< 0.0005								臭 気	
46	有機物(TOC)		mg/l	1	0.8									
47	PH値		—	1	7.5								基 礎 的 性 状	
48	味		—		—									
49	臭気		—	1	異常なし									
50	色度		度	1	4.5									
51	濁度		度	1	1.5									

※健康に関連する項目(31項目) 人が生涯にわたり、継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。