





## 水質基準項目(50項目)

番号	項目	基準値	分類	備考	
1	一般細菌	100 個/ml	健康に 関連する 項目	病原微生物	
2	大腸菌	検出されない			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l		重金属	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l		無気物質	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l			
12	ふっ素及びその化合物	0.8 mg/l			
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l		人の健康に影響を及ぼす おそれのある項目 (重金属、化学物質等)	一般有機 化学物質
14	四塩化炭素	0.002 mg/l			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l			
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	0.04 mg/l			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l			
20	ベンゼン	0.01 mg/l			
21	塩素酸	0.6 mg/l			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l			
23	クロロホルム	0.06 mg/l		消毒副生成物	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l			
26	臭素酸	0.01 mg/l			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l			
30	ブロモホルム	0.09 mg/l			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目		色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l		味覚	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l		色	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l			
38	塩化物イオン	200 mg/l		味覚	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l			
40	蒸発残留物	500 mg/l		発泡	
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l			
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l		におい	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l		発泡	
45	フェノール類	0.005 mg/l			
46	有機物(TOC)	3 mg/l		におい	
47	pH	5.8~8.6			
48	味	異常でない		味覚	
49	臭気	異常でない			
50	色度	5 度			
51	濁度	2 度			
				生活利用上、障害の生ずる おそれのある項目 (色、濁り、においなど)	
				基礎的性状	

番号	項目	項目解説
1	一般細菌	水の汚染状況を判定する上で有効な指標。 きれいな水ほど少なく、汚染された水ほど多い。
2	大腸菌	水の汚染状況を判定する上で有効な指標。 大半が無害であるが、病原性のものがあるため、飲料水中に存在する場合は直ちに対応が必要とされる。
3	カドミウム及びその化合物	地下水中にはほとんど含まれることはない。 富山県神通川流域で発生したイタイイタイ病の原因物質。
4	水銀及びその化合物	地下水中にはほとんど含まれることはない。工場排水、農薬、下水などから混入することがある。 水俣病の原因物質。
5	セレン及びその化合物	半導体材料、光電池、プラスチック、インク、塗料等の顔料など各種工業にて広く使用されている。 地下水に含まれることがあるが、その原因は工場排水や鉱山廃水の混入によるものである。
6	鉛及びその化合物	鉛管、蓄電池、はんだ、防錆剤等に用いられている。 pHの低い水道水中から検出される場合は、給用水で使用されている鉛管からの溶出が考えられる。
7	ヒ素及びその化合物	半導体材料、医薬品の原料、色素の原料、ガラス工芸に使用されている。 温泉など地質由来の場合もあるが、工場排水や農薬の混入による場合もある。
8	六価クロム化合物	ステンレス合金の原料であるほか、メッキ剤、製皮、木材の防腐剤に使用されている。 地下水中にはほとんど含まれることはない。検出される場合は、工場排水や鉱山廃水の混入による可能性が大きい。
9	亜硝酸態窒素	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	鉄鋼製造、電気めっき、化学合成工業に使用される。 地下水中にはほとんど含まれることはない。検出される場合は、工場排水等の混入による可能性が大きい。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	肥料、火薬、食品防腐剤、食品添加物等に含まれる。 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素は有機性の窒素が土壌中の細菌により分解されたものである。
12	フッ素及びその化合物	セラミックス、ガラス繊維、半導体等の製造、歯磨きの成分として使用される。海産物等にも含まれる。 自然界に存在し、温泉地帯の地下水や河川水に多く含まれる。
13	ホウ素及びその化合物	鉄合金の硬度強化、防腐消毒薬として使用される。 自然界に存在し、温泉地帯の地下水や河川水に多く含まれる。
14	四塩化炭素	ワックス樹脂や溶剤、殺虫剤、洗浄剤の原料として使用される。 自然界には存在しない。
15	1,4-ジオキサン	化学薬品や染料の原料で使用される。 自然界には存在しない。
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	溶剤、香料、熱可塑性樹脂の製造に使用される。 自然界には存在しない。
17	ジクロロメタン	化学分析用の抽出に使用される。エアゾルの噴射剤、半導体等の洗浄などに使用される。 自然界には存在しない。
18	テトラクロロエチレン	金属の脱脂洗浄剤、ドライクリーニングの洗浄剤等に使用される。 自然界には存在しない。
19	トリクロロエチレン	金属の脱脂洗浄剤、ドライクリーニングの洗浄剤等に使用される。 自然界には存在しない。
20	ベンゼン	農薬、化学薬品、石油製品の原料として広く使用されている。 地下水に含まれる場合は、ガソリン等の漏洩汚染の影響が考えられる。
21	塩素酸	
22	クロロ酢酸	
23	クロロホルム	
24	ジクロロ酢酸	
25	ジブロモクロロメタン	
26	臭素酸	浄水処理過程で生成する消毒副生成物です。
27	総トリハロメタン	
28	トリクロロ酢酸	
29	ブロモジクロロメタン	
30	ブロモホルム	
31	ホルムアルデヒド	
32	亜鉛及びその化合物	乾電池の陰極、防錆メッキ、合金等に使用される。 地下水中にはほとんど含まれることはない。検出される場合は、工場排水等の混入による可能性が大きい。
33	アルミニウム及びその化合物	自動車、航空機、建築資材、電化製品の材質として使用されている。 地下水にも極微量含まれている。酸性雨の影響で土壌から溶出することもある。
34	鉄及びその化合物	自動車、建築資材、電化製品の材質として使用されている。 地質由来で地下水に含まれることがあり、空気に触れると赤茶色に着色する。
35	銅及びその化合物	農薬、電線、厨房器具等に使用されている。 地下水中には極微量含まれているが、濃度が高い場合は工場排水や農薬の混入が考えられる。
36	ナトリウム及びその化合物	消毒薬、医薬品、化学製品、調味料等広く使用されている。 地下水に存在する成分である。
37	マンガン及びその化合物	合金の添加剤として広く使用されている。 多く含まれていると、酸素に触れ二酸化マンガンを生成し、黒い水の原因となる。
38	塩化物イオン	医薬品、食品、化学製品等、広い範囲で使用されている。 地下水中に含有する要因の多くは、地質由来のものである。
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	カルシウム、マグネシウムの量を炭酸カルシウムに換算したもの。 軟水、硬水を区別する。一般に10~100mg/lがおいしい水とされている。
40	蒸発残留物	水を蒸発乾固させた残分。 ミネラル成分(カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウム)等、ほとんどが地質由来のものである。
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	洗剤等の主成分であり、泡立ちの原因となる。 工場排水や生活排水の混入が考えられる。

42	ジエオスミン	カビ臭の原因物質。 湖沼、貯水槽及び河川等で繁殖する藍藻類より産出される。
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭の原因物質。 湖沼、貯水槽及び河川等で繁殖する藍藻類より産出される。
44	非イオン界面活性剤	洗剤等に含まれる成分であり、泡立ちの原因となる。 工場排水や生活排水の混入が考えられる。
45	フェノール類	消毒剤、防腐剤、工業用品原料に使用されている。 地下水中にはほとんど含まれることはない。検出される場合は、工場排水等の混入による可能性が大きい。
46	有機物(TOC)	水の汚染度合を示す指標。多いほど汚染されているという判断となる。
47	pH	7が中性で、それより大きい場合はアルカリ性、小さい場合は酸性である。
48	味	飲料水として異常がないかを確認するものである。
49	臭気	飲料水として異常がないかを確認するものである。
50	色度	水の色の程度を数値にて示したものである。
51	濁度	水の濁りの度合いを数値にて示したものである。
	遊離残留塩素	水道法により塩素で水道水の消毒を行い、給水栓水で残留塩素を保持することが義務付けられている。
	クリプトスポリジウム	寄生性の原虫で、ヒトを含む脊椎動物の消化管などに寄生する。 種と宿主の組み合わせ次第ではクリプトスポリジウム症を引き起こし、致死的になる場合もある。
	指標菌	大腸菌(E.coli)及び嫌気性芽胞菌は水道原水の糞便による汚染の指標として有効である。 また、その感染経路から、糞便により汚染された水源の水にはクリプトスポリジウム等が混入するおそれがある

原水

上水道(中村)  
山鹿保育園

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	9:21	9:15	9:03	8:58	8:49	13:04	9:05	8:55	9:09	9:19	9:27	9:20	9:24
気温	14.2	20.4	25.8	29.2	28.9	32.6	20.2	17.2	13.2	4.4	3.1	7.7	13.6
水温	19.2	22.2	23.7	24.2	26.6	23.4	25.1	22.0	21.1	17.8	15.8	15.7	17.0

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	3.1	—	—	2.4	2.4	—	—	3.1	—	—	2.7	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.08	0.08	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.12	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	65.6	—	—	63.0	60.6	—	—	67.6	—	—	67.1	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	173	—	—	171	170	—	—	178	—	—	172	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	6.9(20℃)	6.9(20℃)	6.8(20℃)	6.8(20℃)	6.8(19℃)	7.1(19℃)	6.9(19℃)	6.8(19℃)	6.9(19℃)	6.9(20℃)	6.9(19℃)	6.8(20℃)	6.9(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20
	指標菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

上水道(南島)  
長坂・坂田公民館

原水

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月28日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	8:31	8:52	13:50	8:45	14:36	14:20	9:21	14:00	8:43	8:47	8:52	8:48	8:56
気温	13.8	20.4	25.0	29.2	33.2	33.2	20.5	25.9	12.1	3.1	2.9	5.9	12.8
水温	18.1	23.2	23.2	27.4	28.9	26.0	25.9	22.5	19.5	14.6	11.6	9.6	11.9

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	0.66	—	—	0.61	0.64	—	—	0.61	—	—	0.60	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.22	—	—	—	0.12	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01	—	—	0.01	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.005	—	—	0.005	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	24	26	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005	0.019	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	39.3	—	—	36.3	34.8	—	—	37.4	—	—	37.9	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	152	—	—	158	146	—	—	164	—	—	155	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	8.1(20℃)	8.1(20℃)	8.0(20℃)	8.0(19℃)	8.0(19℃)	7.9(19℃)	8.0(19℃)	8.1(19℃)	8.1(20℃)	8.0(19℃)	8.1(19℃)	8.0(20℃)	8.0(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5 未満	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.20	0.20	0.20	0.10	0.30	—	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

原水

上水道(津留)  
上保多田公民館

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	9:34	9:28	9:18	9:17	9:08	9:25	9:33	9:12	8:55	9:04	9:11	9:01	9:09
気温	14.9	20.5	26.0	29.7	28.9	28.6	21.8	18.0	12.1	3.1	2.9	7.2	13.1
水温	18.1	22.4	24.6	27.2	28.6	19.6	25.1	21.2	20.1	15.2	11.9	11.2	13.4

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	0.002	—	—	0.003	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.7	—	—	1.6	1.8	—	—	1.7	—	—	1.7	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	0.24	—	—	0.26	0.10	—	—	0.23	—	—	0.23	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びEシス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	101	—	—	98.6	99.0	—	—	102	—	—	103	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	167	—	—	171	158	—	—	169	—	—	163	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	7.8(20℃)	7.9(20℃)	7.8(20℃)	7.9(20℃)	7.9(20℃)	7.6(19℃)	7.9(19℃)	7.9(19℃)	7.8(19℃)	7.8(20℃)	7.8(19℃)	7.8(19℃)	7.8(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.30	0.20	0.20	0.30	0.10	—	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

原水

上水道(三玉)  
浦尾公民館

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	9:52	9:45	9:34	12:04	9:31	12:16	9:51	9:30	9:25	9:33	9:42	9:34	9:38
気温	15.6	20.5	26.8	31.9	29.6	32.0	22.2	18.4	13.6	5.9	3.6	8.0	14.1
水温	17.5	22.4	24.8	27.2	28.7	21.2	24.6	21.4	18.7	14.0	10.9	10.8	12.6

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	0.004	—	—	0.004	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.3	—	—	1.3	1.0 未満	—	—	1.3	—	—	1.3	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	0.16	—	—	0.15	0.17	—	—	0.16	—	—	0.15	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	69.8	—	—	65.5	68.7	—	—	65.6	—	—	67.3	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	141	—	—	155	149	—	—	146	—	—	140	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	8.0(20℃)	8.0(20℃)	8.0(20℃)	8.0(20℃)	8.0(19℃)	8.0(19℃)	8.0(19℃)	8.0(19℃)	8.0(19℃)	8.0(20℃)	7.9(20℃)	7.9(20℃)	8.0(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—



原水

上水道(方保田)  
大道保育園

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	13:34	12:41	12:45	11:46	13:14	14:06	12:49	12:31	12:30	14:05	13:24	13:07	13:05
気温	20.1	20.9	25.0	31.4	32.1	33.2	27.4	24.9	18.9	11.2	4.2	12.8	20.9
水温	18.8	22.0	24.3	26.5	27.6	20.3	25.3	19.6	20.0	16.2	13.0	13.0	13.2

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	0.004	—	—	0.003	0.001	—	—	0.003	—	—	0.003	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.7	—	—	1.9	4.1	—	—	2.3	—	—	2.1	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.10	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	70.8	—	—	69.2	73.7	—	—	68.1	—	—	69.4	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	161	—	—	171	207	—	—	179	—	—	177	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	7.9(20℃)	7.8(20℃)	8.0(20℃)	7.8(19℃)	7.8(19℃)	7.1(19℃)	7.8(19℃)	7.8(20℃)	7.8(19℃)	7.8(19℃)	7.9(19℃)	7.8(19℃)	7.8(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

原水

上水道(堂ヶ原)  
堂ヶ原公民館

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	10:18	10:07	9:56	14:01	10:35	9:44	10:14	9:56	9:51	10:00	10:07	9:59	10:01
気温	16.2	20.6	26.8	33.9	30.8	29.0	22.9	19.1	15.2	6.4	3.9	9.1	15.2
水温	17.6	19.0	19.3	24.4	21.5	17.9	21.2	18.4	17.0	14.6	14.6	15.0	16.2

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.6	—	—	1.6	1.6	—	—	1.5	—	—	1.5	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	106	—	—	101	102	—	—	106	—	—	110	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	155	—	—	166	165	—	—	159	—	—	155	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	7.8(20℃)	7.9(20℃)	7.8(19℃)	7.8(20℃)	7.8(20℃)	7.9(19℃)	7.9(19℃)	7.8(19℃)	7.8(19℃)	7.9(20℃)	7.9(19℃)	7.8(19℃)	7.9(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	1.8	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8
51	濁度	2 度	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

原水

上水道(小坂)  
旧小坂保育所

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	10:44	10:28	10:27	13:15	10:57	10:07	10:35	10:20	10:11	10:31	10:29	10:26	10:27
気温	17.3	20.8	26.4	33.0	31.0	29.8	24.1	19.6	15.8	6.7	3.9	9.4	15.4
水温	16.1	19.0	18.8	19.2	20.0	17.6	18.4	17.2	15.6	14.5	11.7	13.0	13.2

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	0.006	—	—	0.006	0.004	—	—	0.007	—	—	0.007	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	80.9	—	—	79.5	76.1	—	—	78.8	—	—	80.5	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	117	—	—	130	118	—	—	119	—	—	111	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	8.2(20℃)	8.2(20℃)	8.2(20℃)	8.1(20℃)	8.2(20℃)	8.1(20℃)	8.2(19℃)	8.2(19℃)	8.2(19℃)	8.2(20℃)	8.2(19℃)	8.1(19℃)	8.2(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	—	0.20	0.10	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—



原水

簡易水道(才野)  
迫公民館

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	11:05	10:43	10:38	13:34	11:16	10:19	10:49	10:32	10:23	10:46	10:44	10:37	10:39
気温	17.6	21.0	26.4	33.1	31.1	30.0	24.9	21.0	16.0	7.1	3.6	9.6	16.2
水温	18.5	20.6	22.7	21.5	24.5	18.9	21.4	19.4	19.3	16.8	14.4	14.9	17.0

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.08	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.03	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	89.6	—	—	84.9	86.9	—	—	90.2	—	—	91.2	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	140	—	—	156	140	—	—	145	—	—	146	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	8.2(20℃)	8.2(20℃)	8.2(20℃)	8.2(20℃)	8.2(20℃)	8.1(20℃)	8.2(19℃)	8.2(19℃)	8.2(19℃)	8.2(19℃)	8.2(19℃)	8.2(20℃)	8.2(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	—	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—







原水

簡易水道(鹿北原)  
岳間研修センター

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	12:06	11:37	11:33	10:29	11:56	10:40	11:45	11:30	11:19	12:10	11:56	11:42	11:38
気温	18.6	21.4	25.9	30.1	31.4	30.2	25.8	23.0	16.8	8.2	2.9	10.2	17.6
水温	16.4	20.0	22.6	25.2	27.0	18.2	24.5	21.1	19.7	15.5	11.2	10.0	11.4

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.09	0.19	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.13	—	—	—	0.14	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.05	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.006	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	39.8	—	—	37.7	52.2	—	—	40.0	—	—	40.5	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	80	—	—	74	118	—	—	80	—	—	77	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	8.1(20℃)	8.1(20℃)	8.0(19℃)	8.0(19℃)	7.9(20℃)	8.2(20℃)	8.0(19℃)	8.0(19℃)	8.1(19℃)	8.1(20℃)	8.1(19℃)	8.1(20℃)	8.1(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

原水

簡易水道(菊鹿原)

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	12:35	12:02	11:58	11:00	12:26	11:43	12:10	11:57	11:49	12:42	12:31	12:13	12:06
気温	18.6	21.7	25.1	30.6	31.6	31.0	25.8	23.2	17.4	8.4	3.0	10.6	18.4
水温	16.8	19.3	21.0	21.2	21.8	17.6	20.2	17.9	17.1	13.8	12.5	13.2	14.0

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—	—	1.0 未満	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.03	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	30 未満	—	—	30 未満	37.3	—	—	30 未満	—	—	30 未満	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	77	—	—	74	79	—	—	81	—	—	79	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	7.1(20℃)	7.2(20℃)	7.1(19℃)	7.1(19℃)	7.1(20℃)	7.4(19℃)	7.2(19℃)	7.2(20℃)	7.2(19℃)	7.2(20℃)	7.1(20℃)	7.1(20℃)	7.2(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	—	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

原水

簡易水道(相良)  
相良研修施設

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	12:22	11:51	11:48	10:45	12:14	11:25	11:58	11:46	11:37	12:28	12:12	11:59	11:53
気温	18.6	21.4	25.1	30.4	31.6	30.2	25.8	23.2	17.1	8.4	3.0	10.2	18.1
水温	18.2	20.8	21.4	22.7	23.0	18.9	21.0	18.6	18.2	16.2	13.6	13.6	15.6

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	1.4	—	—	1.1	1.0	—	—	1.2	—	—	1.3	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	47.1	—	—	44.3	40.6	—	—	43.0	—	—	44.5	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	122	—	—	111	119	—	—	121	—	—	121	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.6(20℃)	7.6(19℃)	7.7(19℃)	7.7(20℃)	7.7(19℃)	7.7(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.7(19℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	—	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—



原水

簡易水道  
(高橋・津袋)清浦記念館

採取日	4月21日	5月24日	6月20日	7月26日	8月24日	8月28日	9月25日	10月27日	11月10日	12月7日	1月10日	2月26日	3月14日
採取時間	13:05	12:26	12:24	11:27	12:55	12:47	12:37	12:20	12:17	13:09	13:04	12:46	12:39
気温	18.9	21.5	25.0	31.0	32.5	32.4	27.0	24.0	18.6	10.0	3.4	11.8	18.4
水温	19.8	23.9	25.6	26.8	28.8	22.9	24.3	21.2	20.0	15.6	12.6	12.9	16.2

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	原水	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.003 mg/l	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	—	3.6	—	—	3.4	3.2	—	—	3.3	—	—	3.4	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04 mg/l	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l	—	0.06 未満	—	—	0.14	—	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—	—	—	0.006 未満	—	—	0.006 未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
26	臭素酸	0.01 mg/l	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—
30	ブロモホルム	0.09 mg/l	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—	—	—	0.009 未満	—	—	0.009 未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.06	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	—	—	—	—	20 未満	20 未満	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/l	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	—	56.5	—	—	53.8	52.2	—	—	54.9	—	—	57.0	—
40	蒸発残留物	500 mg/l	—	177	—	—	178	174	—	—	179	—	—	180	—
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2 mg/l	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3 mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH	5.8~8.6	7.0(20℃)	7.1(19℃)	7.0(19℃)	7.0(19℃)	7.0(20℃)	6.9(19℃)	7.1(19℃)	7.0(19℃)	7.0(19℃)	7.0(20℃)	7.1(20℃)	7.1(20℃)	7.0(20℃)
48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	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	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	5 度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	遊離残留塩素	- mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30
	大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—

