

令和2年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その1》

No.	検査項目	単位	採水日	行政区 本検査 地図No.	預瑞中 R2. 10. 26 (2)	中西 R2. 10. 19 (6)	西の川原 R2. 10. 19 (11)	朔日市二区 R2. 10. 19 (28)	北浜北 R2. 10. 26 (33)	新堀下 R2. 10. 26 (35)	若葉町西 R2. 10. 19 (36)	沢 R2. 10. 19 (39)	寿町 R2. 10. 19 (40)	水質基準 (平成26年4月1日～)
1	一般細菌	個/ml			0	0	1	0	1	1	0	0	0	100個以下
2	大腸菌	—			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.05以下
9	亜硝酸態窒素	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l			0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l			0.110	0.031	0.027	0.054	0.069	0.038	0.032	0.033	0.012	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
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			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
23	クロロホルム	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.04以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
26	臭素酸	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/l			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.078	0.005 未満	0.022	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.015	0.005 未満	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l			0.007	0.005 未満	0.006	0.006	0.005 未満	0.005	0.006	0.006	0.006	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.076	0.005 未満	0.25	0.005 未満	0.069	0.011	0.011	0.005 未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l			46	2.7	2.5	30.2	50.5	27.5	3.2	3.3	7.5	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l			34.1	2.5	2.1	9.5	51.4	18.3	2.5	2.2	3.5	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l			18	33	33	25	59	39	36	39	42	300以下
40	蒸発残留物	mg/l			133	55	51	101	186	107	57	60	87	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/l			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/l			0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	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	3以下
47	pH値	—			7.7	7.2	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	6.7	5.8以上8.6以下
48	味	—			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	異常でないこと
49	臭気	—			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	異常でないこと
50	色度	度			1 未満	2	1 未満	1.5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	5以下
51	濁度	度			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2以下
	水温	℃			14.6	17.3	17.9	17	18.3	18.9	18.6	16.8	18.8	
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

○ 水質基準の変更歴

- ・平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
- ・平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
- ・平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止
- 「ジス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更
- 「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
- 「カドミウム及びその化合物」の基準が0.01mg/lから0.003mg/lに強化
- 「トリクロロエチレン及びその化合物」の基準が0.03mg/lから0.01mg/lに強化
- ・平成22年4月1日～
- ・平成23年4月1日～

令和2年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その2》

No.	検査項目	単位	元橋 R2. 10. 19 (45)	市塚新街 R2. 10. 26 (48)	玉津 R2. 10. 19 (53)	中土居 R2. 10. 19 (60)	周布 R2. 10. 26 (65)	玉之江 R2. 10. 26 (69)	周布 R2. 10. 26 (70)	北条新田 R2. 10. 26 (72)	丹原 R2. 10. 26 (80)	安井 R2. 10. 26 (89)	水質基準 (平成26年4月1日～)
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	1	0	0	1	0	0	28	100個以下
2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.05以下
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.5	1.8	1.5	1.8	2.1	1.4	2.1	1.6	4.6	4.5	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.046	0.014	0.012	0.014	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.023	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
23	クロロホルム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.04以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
26	臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.022	0.009	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.14	0.005 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.006	0.005	0.005	0.009	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.037	0.058	0.051	0.014	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.017	0.1	0.005 未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.005 未満	0.240	0.007	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	26.1	15	6.2	6.2	9.9	11.2	10	9.6	11	7.9	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l	25.2	22.4	3.6	3.6	9.1	7.2	10.7	9.4	8.7	7.7	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	62	36	40	44	41	57	50	73	55	300以下
40	蒸発残留物	mg/l	107	128	70	77	89	84	108	102	135	115	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 未満	0.5	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	0.6 未満	3以下
47	pH値	—	7.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	7.1	6.8	6.5	5.8以上8.6以下
48	味	—	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	異常でないこと
49	臭気	—	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	異常でないこと
50	色度	度	2	4	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	2	5以下
51	濁度	度	0.5 未満	0.8	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	2以下
	水温	℃	15.3	19.1	18.5	18.9	16.8	20.6	17.8	17.6	18.5	20	
	判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

○ 水質基準の変更歴

- ・平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
- ・平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
- ・平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止
「ジス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更
「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
- ・平成22年4月1日～ 「カドミウム及びその化合物」の基準が0.01mg/lから0.003mg/lに強化
- ・平成23年4月1日～ 「トリクロロエチレン及びその化合物」の基準が0.03mg/lから0.01mg/lに強化