

平成29年度原水検査の結果 上水原水（上水道事業） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	2	3	8	5	※140	※1200	※540	※740	※220	※130	48	※190	※1200	2	※269
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※検出	不検出	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	検出(2)	不検出(10)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	0.66	0.75	1.03	1.00	0.97	0.95	0.02未満	0.97	1.01	1.03	1.08	0.93	1.08	0.02未満	0.87
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.08	0.07	0.06	0.07	0.03未満	0.03未満	0.08	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-	-	0.031	0.031	0.031	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-	12.5	12.5	12.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.0	11.8	12.1	12.1	12.2	11.8	12.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	150	164	162	166	152	164	167	163	162	164	163	163	167	150	162
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	230	230	230	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	0.7	0.5未満	0.5未満	1.8	0.5未満	0.6	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.0	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	2以下	0.32	0.08	0.54	※2.08	0.21	0.13	0.42	0.44	0.35	0.22	0.07	0.19	※2.08	0.07	0.42

平成29年度原水検査の結果 白岩原水（上水道事業） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	57	6	26	59	18	※180	62	36	12	74	9	44	※180	6	49	
2	大腸菌	検出されないこと	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	※検出	検出(1)	不検出(1)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.74	0.74	0.74	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	8.4	8.4	8.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	8.0	7.9	7.3	7.5	7.5	7.5	7.9	8.1	8.2	8.1	8.4	8.4	7.3	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	54	54	54	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	90	90	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.7	0.3未満	0.4	0.7	0.3未満	0.4
47	pH値		5.8～8.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.6
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	-	
50	色度	度	5以下	2.6	1.5	1.0	2.2	1.6	2.5	2.2	1.4	0.9	3.0	0.8	1.3	3.0	0.8	1.8
51	濁度	度	2以下	0.95	0.66	0.39	0.88	0.82	0.93	1.10	0.61	0.42	1.42	0.33	0.35	1.42	0.33	0.74

平成29年度原水検査の結果 三光原水（三光簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	8	6	4	4	2	3	0	1	1	3	1	8	0	3
2	大腸菌		検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15	0.15	0.15	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	11.2	11.2	11.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.2	8.4	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.2	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	42	42	42	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	120	120	120	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	6.6	6.6	6.6	6.9	6.9	6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	6.6	6.7	6.9	6.5	6.7
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気		異常でないこと	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	異常なし	
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.22	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.22	0.05未満	0.05未満

平成29年度原水検査の結果 古屋原水（於福簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	一般細菌	個/mL	17	1	2	16	6	22	2	3	2	1	2	5	22	1	7
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	※検出	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出(2)	不検出(10)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	※0.016	-	-	-	-	-	※0.016	※0.016	※0.016
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	0.98	0.98	0.98
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	6.4	6.4	6.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.2	7.1	7.1	6.7	7.1	6.4	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	6.4	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	73	73	73
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	119	119	119
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度	5以下	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	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.06	0.05未満	0.05	0.07	0.05未満	0.22	0.21	0.07	0.08	0.06	0.07	0.18	0.22	0.05未満

平成29年度原水検査の結果 西寺原水（於福簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項 目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	1	2	4	5	2	3	4	0	1	1	1	39	39	0	5
2	大腸菌		検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	-	0.69	-	-	-	-	0.69	0.69	0.69	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	0.015	0.015	0.015	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	5.1	5.1	5.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.5	7.3	7.9	7.4	8.4	8.4	6.3	7.3	7.8	7.7	8.7	8.6	8.7	6.3	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	53	53	53	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	84	84	84	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	6.9	7.2	6.6	7.0	
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	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	0.6	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.16	0.06	0.05未満	0.05未満	0.14	0.05未満	0.05未満	0.16	0.05未満	

平成29年度原水検査の結果 西寺第3原水（於福簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	100	56	3	58	23	※930	※1000	2	1	※300	3	0	※1000	0	※206
2	大腸菌		検出されないこと	※検出	※検出	不検出	不検出	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出(3)	不検出(9)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.81	-	-	-	-	-	0.81	0.81	0.81	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	9.3	9.3	9.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.5	7.6	8.4	7.6	7.8	7.6	7.8	9.7	9.7	8.3	8.6	12.0	12.0	7.5	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35	35	35	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	80	80	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.4	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	7.5	7.5	6.4	6.7
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	1.0	0.5	0.5未満	0.7	0.6	0.7	1.0	0.5未満	0.5未満	2.7	0.5未満	0.6	2.7	0.5未満	0.7
51	濁度	度	2以下	0.21	0.05未満	0.08	0.14	0.05	0.11	0.21	0.08	0.06	0.53	0.05	0.14	0.53	0.05未満	0.14

平成29年度原水検査の結果 神柳原水（於福簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	58	2	2	35	16	※170	※130	3	11	12	3	5	※170	2	37	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出(1)	不検出(11)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.68	-	-	-	-	-	0.68	0.68	0.68	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	※0.21	-	-	-	-	-	※0.21	※0.21	※0.21	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15.3	12.2	15.6	12.3	14.6	11.3	10.9	11.8	13.2	12.6	13.8	12.1	15.6	10.9	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	36	36	36	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	62	62	62	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	6.1	6.1	6.0	6.1	6.3	5.9	6.0	6.0	6.8	6.0	6.4	6.3	6.8	5.9	6.2
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	-	
50	色度	度	5以下	1.8	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5	2.0	※6.0	0.5未満	0.7	※5.3	0.7	2.7	※6.0	0.5未満	1.7
51	濁度	度	2以下	0.33	0.10	0.15	0.19	0.22	0.33	0.93	0.17	0.65	0.98	0.28	0.96	0.98	0.10	0.44

平成29年度原水検査の結果 岡田原水（於福簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	1	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	1	2	0	1
2	大腸菌		検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	-	0.72	0.72	0.72	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	7.5	7.5	7.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.2	9.2	8.6	7.4	11.5	9.4	8.9	8.0	10.0	12.9	14.2	12.6	14.2	7.4	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	61	61	61	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	98	98	98	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	6.8	7.1	6.8	6.8	7.2	6.8	7.0	6.9	7.0	7.6	7.0	7.3	7.6	6.8	7.0
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5	2.0	2.2	3.1	※6.2	※12.8	0.8	1.3	0.5	2.2	3.9	※12.8	0.5未満	3.0
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.74	0.29	0.88	1.47	※3.80	0.10	0.21	0.06	0.49	0.67	※3.80	0.05未満	0.73

平成29年度原水検査の結果 厚保原水（厚保簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目	浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均		
		1	一般細菌 個/mL	100以下	1	0	2	2	0	1	7	1	1	0	0	11	11	0
2	大腸菌	検出されないこと	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(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-	-	1.15	1.15	1.15	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	0.020	0.020	0.020	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	14.5	14.5	14.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12.9	12.7	13.2	11.5	109.0	10.8	9.3	12.7	80.4	12.0	13.4	13.3	109.0	9.3	25.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70	70	70	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	144	144	144	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	8.0	6.9	6.8	8.4	8.3	8.1	7.1	7.1	8.4	6.8	7.4
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	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	異常なし	異常なし(12)
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	0.5未満	1.5	2.6	0.7	0.8	0.5未満	0.5未満	2.6	0.5未満	0.6
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.27	0.05未満	0.05未満	0.25	0.05未満	0.13	0.05未満	0.05未満	0.27	0.05未満	0.05

平成29年度原水検査の結果 金山原水（厚保簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	1	0	0	3	2	35	13	10	0	1	0	0	35	0	5
2	大腸菌		検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-	0.56	0.56	0.56	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	0.021	0.021	0.021	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	13.7	-	-	-	-	-	13.7	13.7	13.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	25.8	34.6	41.3	36.3	42.0	25.9	23.9	33.6	31.0	32.2	31.3	31.9	42.0	23.9	32.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	64	64	64	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	153	-	-	-	-	-	153	153	153	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	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	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.7	6.5	6.8	6.5	6.8	6.3	6.6	
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	4.5	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.07	0.06	0.09	※2.32	0.39	0.06	0.21	0.12	0.13	0.05未満	※2.32	0.05未満	0.29

平成29年度原水検査の結果 麻生原水（麻生簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項 目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	8	0	3	0	0	1	1	0	0	0	8	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	13.2	-	-	-	-	-	13.2	13.2	13.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	0.015	0.015	0.015	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.7	7.2	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	107	107	107	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	173	173	173	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	8.0	7.9	7.9	7.8	7.6	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.7	8.1	7.6	7.9	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	1.1	0.5未満	0.5	1.2	2.2	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.2	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	2以下	0.23	0.05未満	0.14	0.54	0.82	0.20	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.17	0.12	0.82	0.05未満	0.19

平成29年度原水検査の結果 豊浦原水（麻生簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	14	3	18	8	44	2	0	0	8	1	1	3	44	0	9	
2	大腸菌	検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.15	0.15	0.15	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	0.015	0.015	0.015	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	※0.34	-	-	-	-	-	※0.34	※0.34	※0.34	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.041	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.041	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	24.0	24.0	24.0	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	※0.061	-	-	-	-	-	※0.061	※0.061	※0.061	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	6.7	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	86	86	86	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-	171	171	171	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	7.0	7.3	7.4	6.9	7.5	7.2	7.7	7.1	7.0	7.6	7.6	7.7	6.9	7.3	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	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(1)	異常なし(11)		
50	色度	度	5以下	※15.7	※11.4	※12.0	※8.7	※7.6	※9.9	3.6	※16.0	4.0	3.0	※5.9	2.2	※16.0	2.2	※8.3
51	濁度	度	2以下	※4.50	※2.79	※4.71	※2.18	1.70	※2.70	0.37	※3.61	1.88	0.44	※2.31	0.34	※4.71	0.34	※2.29

平成29年度原水検査の結果 新豊浦原水（麻生簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目	浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
		1 一般細菌 個/mL	100以下	2	3	52	9	※3400	※12000	※9900	23	2	2	0	1	※12000
2 大腸菌	検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L 0.003以下	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	mg/L 0.0005以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 10以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L 0.8以下	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13
13 ホウ素及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14 四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	mg/L 0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L 0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L 0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	mg/L 0.3以下	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L 200以下	-	-	-	-	-	-	24.3	-	-	-	-	-	24.3	24.3	24.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.025
38 塩化物イオン	mg/L 200以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 300以下	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	84	84	84
40 蒸発残留物	mg/L 500以下	-	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-	155	155	155
41 陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	mg/L 0.005以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3以下	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	0.3未満	0.3未満
47 p H 値	5.8～8.6	7.6	7.8	7.6	7.4	7.6	7.6	※8.9	7.2	8.0	7.7	8.0	7.6	※8.9	7.2	7.8
48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50 色度	度 5以下	4.2	0.7	1.7	2.5	2.1	1.7	1.7	1.1	1.2	1.5	1.1	1.8	4.2	0.7	1.8
51 濁度	度 2以下	0.69	0.19	0.41	0.52	1.06	0.44	1.41	0.30	0.61	0.39	0.43	0.29	1.41	0.19	0.56

平成29年度原水検査の結果 石館原水（麻生簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	1	1	1	3	2	1	1	0	1	0	0	3	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	※0.37	-	-	-	-	-	※0.37	※0.37	※0.37	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	0.23	0.23	0.23	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	13.7	-	-	-	-	-	13.7	13.7	13.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	※0.109	-	-	-	-	-	※0.109	※0.109	※0.109	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11.0	10.7	11.0	11.0	12.2	11.3	11.2	12.0	11.9	12.3	11.4	11.2	12.3	10.7	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	114	114	114	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	166	166	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
47	pH値		5.8～8.6	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.4
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	※6.3	※7.0	※7.8	0.9	1.4	0.8	※9.8	4.7	2.9	3.0	3.6	0.5未満	※9.8	0.5未満	4.0
51	濁度	度	2以下	0.51	0.50	0.61	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.90	0.51	0.38	0.52	0.44	0.05未満	0.90	0.05未満	0.36

平成29年度原水検査の結果 豊浦第3原水（麻生簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	4	1	2	5	2	14	3	1	0	0	0	1	14	0	3
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	※検出	※検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出(3)	不検出(9)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.043	-	-	-	-	-	0.043	0.043	0.043	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	0.015	0.015	0.015	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	8.7	8.7	8.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.7	6.8	6.6	6.6	7.4	7.4	6.4	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	74	74	74	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	121	121	121	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	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	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	2以下	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	0.13	0.12	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	

平成29年度原水検査の結果 豊浦第4原水（麻生簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	一般細菌	個/mL 100以下	3	1	1	3	4	22	1	2	1	1	0	1	22	0	3
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出(1)	不検出(11)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L 0.003以下	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L 0.0005以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 10以下	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/L 0.8以下	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L 0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L 0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L 0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L 0.3以下	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L 200以下	-	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-	-	-	13.1	13.1	13.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L 200以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	7.2	6.8	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 300以下	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120	120	120
40	蒸発残留物	mg/L 500以下	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	176	176	176
41	陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L 0.005以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3以下	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	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.5	7.8
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度 5以下	0.5未満	0.5未満	0.5	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	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度 2以下	0.05未満	0.05未満	0.69	0.66	0.23	0.18	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.11	0.05未満	0.69	0.05未満	0.16

平成29年度原水検査の結果 豊浦第5原水（麻生簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目	浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
		1	一般細菌 個/mL	100以下	0	1	2	2	0	1	1	3	1	0	0	1	3
2	大腸菌	検出されないこと	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(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L 0.003以下	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L 0.0005以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 10以下	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11
12	フッ素及びその化合物	mg/L 0.8以下	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L 0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L 0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L 0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L 0.3以下	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11
35	銅及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L 200以下	-	-	-	-	-	-	18.2	-	-	-	-	-	18.2	18.2	18.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	0.018	0.018	0.018
38	塩化物イオン	mg/L 200以下	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	7.7	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 300以下	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	86	86	86
40	蒸発残留物	mg/L 500以下	-	-	-	-	-	-	161	-	-	-	-	-	161	161	161
41	陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L 0.005以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3以下	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	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.7	6.9
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度 5以下	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	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度 2以下	0.08	0.05未満	0.05未満	0.33	0.05未満	0.26	0.24	0.13	0.28	0.05未満	0.10	0.13	0.33	0.05未満	0.13

平成29年度原水検査の結果 堀越原水（上野簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	一般細菌	個/mL 100以下	0	6	4	0	0	1	2	0	0	2	0	0	6	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L 0.003以下	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L 0.0005以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	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	mg/L 10以下	-	-	-	-	-	-	1.13	-	-	-	-	-	1.13	1.13	1.13
12	フッ素及びその化合物	mg/L 0.8以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L 0.04以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L 0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L 0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L 0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L 0.3以下	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L 200以下	-	-	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	15.5	15.5	15.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L 200以下	26.5	25.2	25.8	25.6	25.3	24.9	24.8	24.4	24.0	24.1	23.6	24.5	26.5	23.6	24.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 300以下	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	98	98	98
40	蒸発残留物	mg/L 500以下	-	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	185	185	185
41	陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001以下	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L 0.005以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3以下	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	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度 5以下	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	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度 2以下	0.39	0.42	0.17	0.18	0.19	0.63	0.18	0.13	0.10	0.54	0.06	0.13	0.63	0.06	0.26

平成29年度原水検査の結果 熊の倉原水（熊の倉簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	※160	※1200	5	11	※130	2	21	0	5	0	0	※1200	0	※128
2	大腸菌	検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.043	-	-	-	-	-	0.043	0.043	0.043	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	※0.90	-	-	-	-	-	※0.90	※0.90	※0.90	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.039	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	12.4	-	-	-	-	-	12.4	12.4	12.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	※0.121	-	-	-	-	-	※0.121	※0.121	※0.121	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.3	6.4	6.1	6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	80	80	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	136	136	136	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	※17.6	※6.1	※5.5	※11.2	※5.6	※30.0	※8.7	2.8	※7.6	※38.4	※12.8	※7.5	※38.4	2.8	※12.8
51	濁度	度	2以下	※6.57	※2.11	※2.48	※3.24	1.71	※19.30	※2.91	0.34	※5.67	※32.30	※9.44	※6.07	※32.30	0.34	※7.68

平成29年度原水検査の結果 半田水源 原水（嘉万簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均		
1	一般細菌	個/mL	100以下	※190	※160	3	5	8	4	※1100	2	2	6	1	1	※1100	1	※124	
2	大腸菌		検出されないこと	※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	検出(1)	不検出(11)			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.67	0.67
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.7	7.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.2	8.2	9.1	7.2	7.8	7.0	6.7	7.6	7.9	8.2	8.9	9.0	9.1	6.7	7.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	74
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満		
47	pH値		5.8～8.6	6.5	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.5	6.7	
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)			
50	色度	度	5以下	0.5未満	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.6	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.23	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.30	0.05未満	0.30	0.05未満	0.05未満		

平成29年度原水検査の結果 別府水源 原水（別府簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目	浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
		1	一般細菌 個/mL	63	1	4	11	43	30	12	2	1	1	5	9	63	1
2	大腸菌	検出されないこと	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※検出	検出(3)	不検出(9)		
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	-	-	-	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 mg/L	0.01以下	-	-	-	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 mg/L	10以下	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.52	0.52	
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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 mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸 mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸 mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物 mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	5.8	5.8	5.8	
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン mg/L	200以下	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.0	7.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	70	70	70	
40	蒸発残留物 mg/L	500以下	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	91	91	91	
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類 mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度 度	5以下	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	0.5未満	
51	濁度 度	2以下	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.17	0.05未満	0.05未満	

平成29年度原水検査の結果 広谷水源 原水（秋吉簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	92	9	2	※130	50	0	※980	3	1	4	2	18	※980	0	※108	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	※検出	※検出	不検出	※検出	不検出	不検出	※検出	※検出	不検出	検出(5)	不検出(7)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	4.9	4.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.2	5.7	9.1	5.6	5.7	33.6	5.9	40.8	12.0	5.8	5.8	6.2	40.8	5.6	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	127	127	127	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	159	-	-	-	-	-	-	-	-	159	159	159	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	
47	pH値	度	5.8～8.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.5	7.7	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)		
50	色度	度	5以下	3.2	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	1.4	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	3.2	0.5未満	0.6	
51	濁度	度	2以下	※3.38	0.26	0.43	0.66	0.18	※3.21	1.23	0.33	0.12	0.12	0.28	0.62	※3.38	0.12	0.90

平成29年度原水検査の結果 永明寺水源 原水（秋吉簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目	浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
		1 一般細菌 個/mL	100以下	12	3	4	3	2	0	10	8	1	3	1	1	12
2 大腸菌	検出されないこと	※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	検出(1)	不検出(11)	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L 0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	mg/L 0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	mg/L 0.04以下	-	-	-	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	mg/L 0.01以下	-	-	-	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	mg/L 10以下	-	-	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.78	0.78
12 フッ素及びその化合物	mg/L 0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14 四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L 0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	mg/L 0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L 0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L 0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	mg/L 0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L 200以下	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	6.4	6.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	mg/L 200以下	8.3	8.4	8.4	8.3	9.1	8.5	8.3	8.5	8.7	8.2	8.2	8.3	9.1	8.2	8.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 300以下	-	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	157	157	157
40 蒸発残留物	mg/L 500以下	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-	-	-	195	195	195
41 陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	mg/L 0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L 0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	mg/L 0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3以下	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	0.3未満	0.3未満
47 p H 値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5
48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50 色度	度 5以下	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
51 濁度	度 2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.17	0.05未満	0.09	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.17	0.05未満	0.05未満

平成29年度原水検査の結果 水溜水源 原水（美東簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目	浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
		1	一般細菌 個/mL	100以下	※560	23	※140	※310	52	※330	※930	45	19	19	14	※150	※930
2	大腸菌	検出されないこと	※検出	不検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出(6)	不検出(6)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L 0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L 0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	※0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	※0.013	※0.013	※0.013
8	六価クロム化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L 0.04以下	-	-	-	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	mg/L 0.01以下	-	-	-	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	mg/L 10以下	-	-	-	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.97	0.97
12	フッ素及びその化合物	mg/L 0.8以下	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L 0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L 0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L 0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L 0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2以下	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L 0.3以下	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07
35	銅及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	0.009
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L 200以下	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8	6.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	0.009
38	塩化物イオン	mg/L 200以下	6.9	7.5	7.9	7.2	7.6	7.0	6.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	6.7	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 300以下	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	139	139	139
40	蒸発残留物	mg/L 500以下	-	-	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	170	170	170
41	陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L 0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L 0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L 0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3以下	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.2	7.5
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度 5以下	※11.3	0.9	1.6	2.9	1.2	1.9	3.3	1.5	1.0	0.9	1.2	2.4	※11.3	0.9	2.5
51	濁度	度 2以下	※7.45	0.49	0.89	1.33	0.73	0.95	1.51	1.29	0.67	0.51	0.52	1.23	※7.45	0.49	1.46

平成29年度原水検査の結果 新井手水源 原水（美東簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目	浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
		1	一般細菌 個/mL	100以下	1	18	27	10	11	31	12	4	2	8	0	1	31
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出(1)	不検出(11)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L 0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L 0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007
8	六価クロム化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L 0.04以下	-	-	-	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	mg/L 0.01以下	-	-	-	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	mg/L 10以下	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	0.51	0.51
12	フッ素及びその化合物	mg/L 0.8以下	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L 0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L 0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L 0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L 0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L 0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L 0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L 0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L 0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L 0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L 0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L 0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L 1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L 200以下	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	7.9	7.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L 0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L 200以下	8.0	8.3	9.7	7.5	8.1	6.7	6.8	7.7	8.3	9.2	11.2	9.8	11.2	6.7	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 300以下	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	38
40	蒸発残留物	mg/L 500以下	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	69	69	69
41	陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L 0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L 0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L 0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.7
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度 5以下	0.6	0.5未満	0.6	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	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度 2以下	0.11	0.05未満	0.13	0.12	0.07	0.17	0.07	0.06	0.07	0.09	0.05未満	0.06	0.17	0.05未満	0.08

平成29年度原水検査の結果 南部水源 原水（美東簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	※660	※1400	※2000	※2200	※14000	※2000	※1000	※370	※330	※1000	※460	※200	※14000	※200	※2135
2	大腸菌		検出されないこと	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	不検出	検出(10)	不検出(2)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.38	0.38	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	※1.43	-	-	-	-	-	-	-	※1.43	※1.43	※1.43	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13	
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	8.4	8.4	8.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-	-	0.034	0.034	0.034	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10.0	11.1	15.8	10.8	11.1	9.1	10.1	11.0	13.3	21.5	18.3	13.1	21.5	9.1	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	43	43	43	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	95	95	95	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	1.2	1.4	0.8	1.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	1.7	0.4	0.8
47	pH値		5.8～8.6	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	6.8	7.1
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	-	
50	色度	度	5以下	※19.1	※15.7	※13.9	※7.0	※9.0	3.0	3.7	1.3	1.6	※5.2	2.0	1.9	※19.1	1.3	※7.0
51	濁度	度	2以下	※22.80	※21.60	※15.60	※8.30	※6.03	1.57	※3.55	0.48	0.84	※3.21	1.24	1.18	※22.80	0.48	※7.20

平成29年度原水検査の結果 北西水源 原水（赤郷北西簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	※120	※180	90	※210	※610	※360	※180	100	30	43	9	26	※610	9	※163
2	大腸菌	検出されないこと	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	※検出	※検出	検出(1)	不検出(1)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.33	0.33
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0	8.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.3	8.4	8.6	8.0	8.5	7.7	8.2	8.7	9.3	10.1	9.9	9.4	10.1	6.3	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	26
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	55
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7
47	pH値		5.8～8.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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	異常(0)	異常なし(12)	
50	色度	度	5以下	3.9	3.4	2.3	4.0	3.6	4.0	3.1	2.5	1.2	1.7	1.2	1.7	4.0	1.2	2.7
51	濁度	度	2以下	1.27	1.32	0.99	1.91	1.21	1.59	1.34	0.95	0.33	0.76	0.26	0.58	1.91	0.26	1.04

平成29年度原水検査の結果 第1水源 原水（綾木東部簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	一般細菌	個/mL	14	12	56	22	※130	※130	92	5	2	1	1	1	※130	1	39
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	※検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出(2)	不検出(10)	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	0.77	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77	0.77	0.77
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	8.6	8.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.4	6.5	7.2	6.9	6.7	5.9	6.4	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	44	44	44
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	79	79	79
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	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	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8～8.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.20	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.20	0.05未満	0.05未満

平成29年度原水検査の結果 第2水源 原水（綾木東部簡易水道） 2017年4月～2018年3月

項目		浄水水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
1	一般細菌	個/mL	100以下	6	※160	29	5	44	21	16	1	3	4	1	7	※160	1	25
2	大腸菌		検出されないこと	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	検出(0)	不検出(12)		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	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	mg/L	0.01以下	-	-	-	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	mg/L	10以下	-	-	-	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.58	0.58
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	8.2	8.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.7	6.7	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	7.0	6.6	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	43	43	43
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77	77
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.5	6.4	6.5	6.7	6.3	6.5
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	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(0)	異常なし(12)	
50	色度	度	5以下	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	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満