

平成29年度 水質検査結果一覧表(原水)

	採水年月日	単位	水質基準 ※	北部			
				2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20
	採水場所			1号取水井	5号取水井	9号取水井	12号取水井
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0	0	0
2	大腸菌	--	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
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	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	3.2	0.7	3.6	3.3
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.13	0.07	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02未満	0.06	0.02	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0003
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0005
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	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
23	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.26	0.04	0.01未満
24	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	15.6	44	21	13.0
26	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.060	0.009	0.005未満
27	塩化物イオン	mg/l	200以下	12.6	14.4	15.4	13.6
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	88	37	91	64
29	蒸発残留物	mg/l	500以下	176	188	206	135
30	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
31	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
32	2-メチルイソホルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	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
35	有機物(TOCの量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.8	0.3未満	0.3未満
36	pH値	--	5.8以上8.6以下	7.3	8.4	7.8	6.4
37	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
38	色度	度	5以下	0.5未満	13	2.5	0.5未満
39	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※ 水質基準は、浄水の基準値のため原水については参考。

平成29年度 水質検査結果一覧表(原水)

	単位	水質基準 ※	南部										
			2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20	2017/6/20
採水年月日			1号取水井	2号取水井	3号取水井	4号取水井	5号取水井	7号取水井	8号取水井	9号取水井	10号取水井	11号取水井	
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
2	大腸菌	--	検出されないこと	陰性									
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	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									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.004	0.002	0.004	0.001未満	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満									
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	7.8	5.2	4.4	17.1	3.7	2.0	5.7	2.9	4.4	5.7
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	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	1.0以下	0.04	0.10	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	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	0.0001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001未満									
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.06
22	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	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
23	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満
24	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満									
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	25	42	11.7	25	20	19.8	12.4	12.7	12.3	12.1
26	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満									
27	塩化物イオン	mg/l	200以下	19.5	24.0	12.7	66.4	17.0	9.1	13.5	10.1	13.6	16.1
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	113	82	85	190	71	64	55	89	102	85
29	蒸発残留物	mg/l	500以下	250	238	186	418	175	170	151	171	191	183
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満									
31	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満									
32	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満									
33	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満									
34	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満									
35	有機物(TOCの量)	mg/l	3以下	0.4	0.3	0.3未満	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
36	pH値	--	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.7	7.1	7.9	8.0	7.7	7.5	7.7	7.8
37	臭気	--	異常でないこと	異常なし									
38	色度	度	5以下	2.0	5.3	0.5未満	0.5未満	2.5	2.9	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
39	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※ 水質基準は、浄水の基準値のため原水については参考。