

平成28年度 水質検査結果

採水場所 I.土岐市役所（肥田受水池:土岐津配水池）

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.008	—	0.023	—	—	0.006	—	—	0.002	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.009	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.010	—	0.026	—	—	0.010	—	—	0.005	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.007	—	0.015	—	—	0.005	—	—	0.003	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.002	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	0.02	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	4.6	3.9	4.8	4.6	4.9	5.5	4.3	4.6	5.0	4.9	5.8	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.1(19℃)	7.0(19℃)	7.0(23℃)	7.0(24℃)	6.8(24℃)	7.0(23℃)	7.1(23℃)	6.9(16℃)	6.9(14℃)	6.8(15℃)	6.7(11℃)	6.9(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	
*	水温	—	—		℃	14.5	17.8	22.8	24.5	26.3	25.3	23.3	16.5	12.6	9.5	7.5	9.5

平成28年度 水質検査結果

採水場所 II.活動センター(肥田受水池:北山低区配水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.007	—	—	0.023	—	—	0.009	—	—	0.004	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.009	—	—	0.027	—	—	0.012	—	—	0.008	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.010	—	—	0.014	—	—	0.008	—	—	0.004	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	<0.01	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	5.2	4.3	4.8	4.7	5.4	5.3	4.0	4.7	4.8	4.8	5.4	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.2(18℃)	7.1(20℃)	7.1(23℃)	7.1(25℃)	7.0(25℃)	7.1(23℃)	7.2(24℃)	7.1(19℃)	7.0(14℃)	6.9(14℃)	6.8(11℃)	7.0(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
*	水温	—	—		℃	15.5	19.5	24.5	26.0	29.3	28.0	23.5	19.0	13.6	7.0	6.8	11.2

平成28年度 水質検査結果

採水場所 Ⅲ. 駄知支所 (駄知受水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.008	—	0.024	—	—	0.005	—	—	0.002	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.006	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.010	—	0.027	—	—	0.007	—	—	0.004	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.007	—	0.015	—	—	0.006	—	—	0.003	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.002	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	4.3	4.0	4.8	4.6	4.9	5.4	4.4	4.6	5.0	4.9	5.8	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.1(19℃)	7.0(21℃)	6.9(23℃)	6.8(25℃)	6.9(25℃)	7.0(23℃)	7.0(24℃)	7.0(20℃)	6.9(15℃)	6.8(14℃)	6.8(13℃)	7.0(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
*	水温	—	—		℃	15.6	19.6	23.3	25.3	28.5	25.8	23.5	19.1	14.0	9.5	8.3	13.0

平成28年度 水質検査結果

採水場所 IV.西部支所 (下石第1受水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.008	—	0.023	—	—	0.006	—	—	0.002	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.009	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.010	—	0.026	—	—	0.009	—	—	0.004	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.007	—	0.015	—	—	0.006	—	—	0.003	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.002	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	3.9	3.9	4.9	4.6	4.8	5.5	4.4	4.6	4.9	5.0	5.9	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.1(19℃)	7.0(20℃)	6.9(23℃)	7.0(25℃)	6.9(25℃)	7.0(23℃)	7.0(23℃)	7.0(19℃)	6.9(15℃)	6.8(14℃)	6.8(13℃)	7.0(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	
*	水温	—	—		℃	13.0	17.5	22.8	24.5	26.3	26.0	22.5	17.5	10.8	7.5	8.5	9.0

平成28年度 水質検査結果

採水場所 V.店舗(下石第2受水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.010	—	0.025	—	—	0.007	—	—	0.003	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.004	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.013	—	0.028	—	—	0.009	—	—	0.005	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.010	—	0.016	—	—	0.007	—	—	0.004	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.003	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	4.7	3.9	4.9	4.6	5.0	5.5	4.4	4.6	5.0	4.9	5.6	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.2(19℃)	7.2(20℃)	7.1(23℃)	7.1(25℃)	7.0(25℃)	7.2(23℃)	7.3(23℃)	7.1(18℃)	7.0(15℃)	6.9(15℃)	6.9(13℃)	7.1(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
*	水温	—	—		℃	16.0	18.6	25.6	26.3	28.5	26.0	23.5	17.8	11.0	8.5	7.8	12.3

平成28年度 水質検査結果

採水場所 VI.つまぎ保育園(妻木受水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.009	—	0.024	—	—	0.006	—	—	0.002	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.010	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.011	—	0.027	—	—	0.009	—	—	0.004	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.008	—	0.017	—	—	0.006	—	—	0.003	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.002	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	4.5	3.9	4.9	4.6	5.0	5.5	4.3	4.6	5.0	4.9	5.8	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.1(19℃)	7.0(20℃)	6.9(23℃)	7.0(24℃)	7.0(24℃)	6.8(23℃)	7.0(23℃)	7.0(18℃)	6.9(15℃)	6.9(15℃)	6.8(13℃)	7.0(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
*	水温	—	—		℃	13.8	17.5	21.0	23.3	25.8	25.0	21.5	16.0	10.8	7.3	6.5	9.5

平成28年度 水質検査結果

採水場所 VII. 鶴里支所(肥田受水池:濃南中区配水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.010	—	0.024	—	—	0.008	—	—	0.003	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.006	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.006	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.013	—	0.027	—	—	0.011	—	—	0.005	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.009	—	0.016	—	—	0.008	—	—	0.005	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	0.01	—	0.02	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	4.9	4.4	4.9	4.8	5.6	5.3	4.3	4.7	4.9	4.8	5.5	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.2(19℃)	7.1(21℃)	7.1(23℃)	7.1(25℃)	7.1(25℃)	7.0(23℃)	7.2(24℃)	7.0(20℃)	7.0(16℃)	6.9(15℃)	6.9(13℃)	7.1(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
*	水温	—	—		℃	15.3	18.5	23.0	28.5	28.5	27.8	23.0	17.5	11.0	6.8	6.3	10.0

平成28年度 水質検査結果

採水場所 VIII.曾木支所(肥田受水池:濃南低区配水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.007	—	0.023	—	—	0.010	—	—	0.004	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.003	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.006	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.009	—	0.027	—	—	0.013	—	—	0.007	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.009	—	0.014	—	—	0.009	—	—	0.006	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.002	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	0.02	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	5.3	4.3	4.8	4.6	5.4	5.2	4.6	4.8	4.6	4.7	5.3	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.3(19℃)	7.1(21℃)	7.1(23℃)	7.1(25℃)	7.1(25℃)	7.1(23℃)	7.0(24℃)	7.1(20℃)	7.0(15℃)	6.9(15℃)	6.9(13℃)	7.1(17℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
*	水温	—	—		℃	12.2	17.7	20.8	24.0	26.5	25.0	22.8	17.0	8.8	7.0	6.3	7.7

平成28年度 水質検査結果

採水場所 Ⅹ.蘭仙集会所(肥田受水池:濃南高区配水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	0.07	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.009	—	0.025	—	—	0.012	—	—	0.004	—	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.006	—	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.012	—	0.031	—	—	0.015	—	—	0.008	—	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.008	—	0.014	—	—	0.010	—	—	0.005	—	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.003	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003	—	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	5.4	3.9	4.9	4.5	5.4	5.1	4.3	4.7	4.5	4.7	5.2	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.3(19℃)	7.2(21℃)	7.1(23℃)	7.1(25℃)	7.1(25℃)	7.2(23℃)	7.2(23℃)	7.1(20℃)	7.0(15℃)	6.9(15℃)	6.9(13℃)	7.1(18℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	
*	水温	—	—		℃	14.0	18.5	22.8	26.2	29.0	26.3	22.0	16.0	7.8	4.8	3.5	8.0

平成28年度 水質検査結果

採水場所 X.アクアシルヴァ(肥田受水池:AS低区配水池)

NO	水質基準項目	回数	水質基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
	採水日				4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日	
1	一般細菌	毎月	12	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	毎月	12	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	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	1	0.003以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	年1回	1	0.0005以下	mg/l	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月毎	4	0.04以下	mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年1回	1	10以下	mg/l	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	年1回	1	0.8以下	mg/l	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月毎	4	1.0以下	mg/l	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	
14	四塩化炭素	年1回	1	0.002以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月毎	4	0.05以下	mg/l	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	年1回	1	0.04以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	年1回	1	0.02以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	年1回	1	0.01以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	3ヶ月毎	4	0.6以下	mg/l	—	<0.06	—	—	0.08	—	—	<0.06	—	—	<0.06	
22	クロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
23	クロロホルム	3ヶ月毎	4	0.06以下	mg/l	—	0.011	—	—	0.028	—	—	0.010	—	—	0.004	
24	ジクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	
26	臭素酸	3ヶ月毎	4	0.01以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
27	総トリハロメタン	3ヶ月毎	4	0.1以下	mg/l	—	0.014	—	—	0.032	—	—	0.013	—	—	0.008	
28	トリクロロ酢酸	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.009	—	—	0.018	—	—	0.008	—	—	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	3ヶ月毎	4	0.03以下	mg/l	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	
30	ブロモホルム	3ヶ月毎	4	0.09以下	mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	3ヶ月毎	4	0.08以下	mg/l	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月毎	4	0.2以下	mg/l	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	<0.01	
34	鉄及びその化合物	年1回	1	0.3以下	mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	年1回	1	1.0以下	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	年1回	1	200以下	mg/l	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	年1回	1	0.05以下	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	毎月	12	200以下	mg/l	5.5	3.9	4.8	4.5	5.5	5.3	4.4	4.7	4.7	4.9	5.5	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	年1回	1	300以下	CaCO3mg/l	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	年1回	1	500以下	mg/l	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	年1回	1	0.2以下	mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	
42	ジオスミン	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	年1回	1	0.00001以下	mg/l	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月毎	4	0.02以下	mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
45	フェノール類	年1回	1	0.005以下	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	毎月	12	3以下	mg/l	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3
47	pH値	毎月	12	5.8-8.6		7.1(19℃)	6.9(20℃)	6.9(23℃)	7.0(25℃)	7.0(25℃)	7.0(23℃)	7.0(24℃)	7.0(20℃)	6.9(17℃)	6.9(16℃)	6.8(14℃)	7.0(19℃)
48	味	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	毎月	12	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	毎月	12	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月	12	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
*	残留塩素	—	—		mg/l	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
*	水温	—	—		℃	15.8	19.0	23.8	27.3	29.6	27.2	23.3	17.5	12.0	7.0	8.0	10.2