

水質検査結果 (平成21年 5月実施)

No.	水質基準項目	水系及び 採水場所 基準値	地下水		伏流・地下水	表流水
			鮎喰川・吉野川	鮎喰川	吉野川	吉野川
			佐古小学校	加茂名中学校	川内南小学校	津田小学校
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	1.5	0.6	0.7
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1, 4 - ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン及び トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.007
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004
29	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.001
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.005	0.004	0.004	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.7	6.8	6.5	5.5
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200mg/l以下	6.1	7.5	8.1	7.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52	70	47	46
39	蒸発残留物	500mg/l以下	81	110	79	83
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
42	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.1	0.1	0.2	0.5
46	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.2	7.5
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	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
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.5	0.7	0.7	0.6

水質検査結果 (平成21年 8月実施)

No.	水質基準項目	水系及び 採水場所 基準値	地下水		伏流・地下水	表流水
			鮎喰川・吉野川	鮎喰川	吉野川	吉野川
			佐古小学校	加茂名中学校	川内南小学校	津田小学校
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.5	0.4	0.5
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1, 4 - ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン及び トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.004	0.003未満	0.004
29	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.003	0.003	0.004	0.005
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	0.06	0.02未満	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
34	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.005	0.003	0.006	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5	5.1	6.1	5.2
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	5.8	5.7	5.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50	41	40	41
39	蒸発残留物	500mg/l以下	81	73	75	61
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
42	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2	0.5	0.4	0.5
46	pH値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.2	7.5
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	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
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.5	0.5	0.6	0.5

水質検査結果 (平成21年11月実施)

No.	水質基準項目	水系及び 採水場所 基準値	地下水		伏流・地下水	表流水
			鮎喰川・吉野川	鮎喰川	吉野川	吉野川
			佐古小学校	加茂名中学校	川内南小学校	津田小学校
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	1.5	0.8	1.0
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1, 4 - ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン及び トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.007	0.004	0.011	0.006
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.004	0.004	0.003	0.001未満
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.0	6.5	6.9	6.1
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200mg/l以下	6.0	7.8	7.9	7.3
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	54	71	49	51
39	蒸発残留物	500mg/l以下	88	112	84	85
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2	0.1	0.3	0.3
46	pH値	5.8~8.6	7.0	7.1	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	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
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.7	0.7	0.7	0.6

水質検査結果 (平成22年2月実施)

No.	水質基準項目	水系及び 採水場所 基準値	地下水		伏流・地下水	表流水
			鮎喰川・吉野川	鮎喰川	吉野川	吉野川
			佐古小学校	加茂名中学校	川内南小学校	津田小学校
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	1.5	0.8	0.7
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1, 4 - ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン及び トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.001未満	0.001	0.002	0.009
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.003	0.003	0.002	0.001
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.2	6.8	6.9	5.7
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	7.2	8.4	7.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53	71	50	45
39	蒸発残留物	500mg/l以下	95	120	86	79
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.1	0.2	0.2	0.3
46	pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	7.1	7.2
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	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
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6	0.8	0.6	0.6