

大岸地区簡易水道（大岸小学校）

番号	項目	基準値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	最高値	基準値の		検査回数 の評価	検査回数	頻度設定理由
							1/5 以下	1/10 以下			
基1	一般細菌	100個以下	0	0	0	0			12回/年	12	検査回数の減不可
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			12回/年	12	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年	1	安全確認のため
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年	1	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001		○	1回/3年	1	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005			4回/年	4	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年	1	安全確認のため
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月	4	検査回数の減不可
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.42	0.35	0.34	0.42		○	1回/3年	1	安全確認のため
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年	1	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	0.02	<0.02	0.02		○	1回/3年	1	
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年	1	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	
基16	トランス-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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	0.07	0.07			4回/年	4	検査回数の減不可
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			4回/年	4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	0.005	<0.002	0.005		○	1回/3年	1	性状確認のため
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年	1	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	0.03	0.01	0.03		○	1回/3年	1	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.011	0.035	0.012	0.035		○	1回/3年	1	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14.0	13.7	13.7	14.0		○	1回/3年	1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/年	1	検査回数の減不可
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.5	18.1	19.9	19.9			12回/年	12	検査回数の減不可
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	66.6	72.3	71.4	72.3			4回/年	4	基準値の20%超過のため
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	148	152	144	152			4回/年	4	性状確認のため
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年	1	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	原因藻類発生時期に月に1回以上	3	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回以上	3	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年	1	
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	検査回数の減不可
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			12回/年	12	
基47	pH値	5.8<8.6	7.2	7.1	7.1	7.2			12回/年	12	
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年	12	
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年	12	
基50	色度	5度以下	2	1	2	2			12回/年	12	
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年	12	

毎日行う検査

1日1回行う検査項目	評価
1 色	異常でないこと
2 濁り	異常でないこと
3 消毒の残留効果（残留塩素）	0.1mg/l以上あること

大岸地区簡易水道（大岸第2ポンプ場）

番号	項目	基準値	平成30年度	令和元年度	令和2年度	最高値	基準値の		検査回数 の評価	検査回数	頻度設定理由
							1/5 以下	1/10 以下			
基1	一般細菌	100個以下	0	0	0	0			12回/年	12	検査回数の減不可
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			12回/年	12	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年	1	安全確認のため
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年	1	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005			4回/年	4	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年	1	安全確認のため
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月	4	検査回数の減不可
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.43	0.36	0.34	0.43		○	1回/3年	1	安全確認のため
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年	1	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	0.02	0.02	0.02		○	1回/3年	1	
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年	1	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	
基16	トランス-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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	0.08	0.12	0.12			4回/年	4	検査回数の減不可
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			4回/年	4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	0.001			4回/年	4	
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002	<0.001	<0.001	0.002			4回/年	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	0.001			4回/年	4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			4回/年	4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.008	0.006	0.006	0.008		○	1回/3年	1	性状確認のため
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年	1	基準値の10%超過のため
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.04	0.04	<0.01	0.04	○		1回/年	1	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005		○	1回/3年	1	性状確認のため
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14.0	13.8	14.2	14.2		○	1回/3年	1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/年	1	検査回数の減不可
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.6	18.2	19.5	19.6			12回/年	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	66.9	73.5	70.5	73.5			4回/年	4	基準値の20超過のため
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	153	152	144	153			4回/年	4	性状確認のため
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年	1	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	原因藻類発生時期に月に1回以上	3	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○		3	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年	1	
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	<0.3	0.3	<0.3	0.3			12回/年	12	検査回数の減不可
基47	pH値	5.8<8.6	7.2	7.2	7.1	7.2			12回/年	12	
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年	12	
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年	12	
基50	色度	5度以下	2	<1	<1	2			12回/年	12	
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年	12	

毎日行う検査

1日1回行う検査項目	評価
1 色	異常でないこと
2 濁り	異常でないこと
3 消毒の残留効果（残留塩素）	0.1mg/l以上あること