

大和地区簡易水道（山梨配水ポンプ場）

番号	項目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4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/1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/1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/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	基準値の10%超過のため	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	△0.002	△0.002	0.002	○		1回/年	1		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	安全確認のため	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年	1		
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年	1	検査回数の減不可	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月	4		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.56	0.51	0.50	0.56		○	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/1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/1以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年	1		
基14	四塩化炭素	0.002mg/1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/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1		
基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	0.04mg/1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/1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/1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/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1		
基20	ベンゼン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1		
基21	塩素酸	0.6mg/1以下	0.11	0.16	0.12	0.16			4回/年	4		検査回数の減不可
基22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4		
基23	クロロホルム	0.06mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/1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/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4		
基26	臭素酸	0.01mg/1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/1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/1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/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4		
基30	ブロモホルム	0.09mg/1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/1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/1以下	0.006	0.008	0.028	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/1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/1以下	<0.01	0.01	0.01	0.01		○	1回/3年	1		
基35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	0.028	0.033	0.033	0.033		○	1回/3年	1		
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	6.9	7.0	7.9	7.9		○	1回/3年	1		
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1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/1以下	7.6	7.7	8.0	8.0			12回/年	12		
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	20.3	20.7	21.8	21.8		○	1回/3年	1	性状確認のため	
基40	蒸発残留物	500mg/1以下	57	90	45	90	○		1回/年	1	基準値の10%超過のため	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年	1	性状確認のため	
基42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		○	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	0.0001mg/1以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		○		3		
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1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/1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/1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	7.1	7.0	6.9	7.1			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	<1	<1	<1	<1			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/1以上あること

大和地区簡易水道（大和浄化センター）

番号	項目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4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/1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/1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/1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/1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/1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/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年	1	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年	1	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.55	0.50	0.51	0.55		○	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/1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/1以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年	1	
基14	四塩化炭素	0.002mg/1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/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基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	0.04mg/1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/1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/1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/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年	1	検査回数の減不可
基20	ベンゼン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年	1	
基21	塩素酸	0.6mg/1以下	0.07	0.11	0.11	0.11			4回/年	4	
基22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基23	クロロホルム	0.06mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/1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/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基26	臭素酸	0.01mg/1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/1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/1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/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年	4	
基30	ブロモホルム	0.09mg/1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/1以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			4回/年	4	性状確認のため
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	0.004	0.003	0.024	0.024		○	1回/3年	1	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1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/1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年	1	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	0.013	0.011	0.011	0.013		○	1回/3年	1	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	6.8	7.1	7.7	7.7		○	1回/3年	1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1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/1以下	7.5	7.7	7.9	7.7			12回/年	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	20.3	21.7	20.9	21.7		○	1回/3年	1	性状確認のため
基40	蒸発残留物	500mg/1以下	72	84	65	84	○		1回/年	1	基準値の10%超過のため
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年	1	性状確認のため
基42	ジェオスミン	0.0001mg/1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	0.0001mg/1以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年	1	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1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/1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/1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	7.0	6.9	6.9	7.0			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	<1	<1	<1	<1			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/1以上あること