

岩城配水池系

区分	番号	検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
健康に関する項目	1	一般細菌	1ml中	100以下 (CFU/ml)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	mg/L	0.003mg/L以下				0.0003未満										0.0003未満	—	—
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				0.00005未満										0.00005未満	—	—
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満										0.001未満	—	—
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満										0.001未満	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満										0.001未満	—	—
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満										0.002未満	—	—
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下				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	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				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	10mg/L以下				0.2										0.2	—	—
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下				0.14										0.14	—	—
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.1未満										0.1未満	—	—
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				0.0002未満										0.0002未満	—	—
	15	1,4ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				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	0.04mg/L以下				0.004未満										0.004未満	—	—
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				0.002未満										0.002未満	—	—
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満										0.001未満	—	—
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満										0.001未満	—	—
	20	PFOS (ヘキサフルオロオクタンスルホン酸) 及び PFOA (ヘキサフルオロオクタノ酸)	mg/L	0.00005mg/L以下						0.000001								0.000001	—	—
	21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				0.001未満										0.001未満	—	—
	22	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満			0.15			0.10				0.06未満			0.15	0.06未満	0.0925
	23	クロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	—	0.002未満
	24	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006			0.021			0.020				0.006			0.021	0.006	—
	25	ジクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
	26	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002			0.003			0.002				0.002			0.003	0.002	0.002
	27	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.012			0.033			0.029				0.013			0.033	0.012	0.022
	29	トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007			0.012			0.015				0.006			0.015	0.006	0.010
	30	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.004			0.009			0.007				0.005			0.009	0.004	0.006
	31	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
性状に関する項目	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.05未満									0.05未満	—	—	
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下				0.02										0.02	—	—
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下				0.03未満										0.03未満	—	—
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下				0.05未満										0.05未満	—	—
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下				9										9	—	—
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下				0.005未満										0.005未満	—	—
	39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.0	6.0	7.0	8.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.0	7.8
	40	カルシウム・マグネシウム等【硬度】	mg/L	300mg/L以下				28.0										28.0	—	—
	41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				70.0										70.0	—	—
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				0.02未満										0.02未満	—	—
	43	ジオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	—	0.000001未満
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	—	0.000001未満
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	—	0.002未満
	46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				0.0005未満										0.0005未満	—	—
	47	有機物 (TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8
	48	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.5	7.6
	49	味		異常でないこと	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	異常なし	—	異常なし
	50	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	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
	51	色度	度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満
	52	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満