

地点名

旧三次市上水道 寺戸浄水場 浄水

年度

2023年

区分

浄水

(mg/L)																	
番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	100個/mL	0			0			0			0			0	0	0
基02	大腸菌	不検出	陰性			陰性			陰性			陰性					
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.02	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.56			0.47			0.33			0.6			0.33	0.6	0.49
基12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	0.08	0.08
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	0.002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	0.6	<0.06			<0.06			0.08			<0.06			<0.06	0.08	0.07
基22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	0.001
基26	臭素酸	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	0.09	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基34	鉄及びその化合物	0.3	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基35	銅及びその化合物	1.0	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
基36	ナトリウム及びその化合物	200	5.7			5.3			6.3			5.7			5.3	6.3	5.8
基37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200	6.1			5			5.8			6.6			5	6.6	5.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	21			16			18			18			16	21	18
基40	蒸発残留物	500	47			48			59			58			47	59	53
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	0.005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.3			0.3			0.4			0.3			0.3	0.4	0.3
基47	pH値	5.8～8.6	7.1			6.8			7			7			6.8	7.1	7
基48	味	異常でな	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
基49	臭気	異常でな	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
基50	色度	5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	1	0.5			1.1			0.6			0.41			0.41	1.1	0.7