

地点名 旧三次市上水道 向江田浄水場 浄水

年度 2020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	0	0	0			0	0	0
基02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
基03	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
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	0.60			0.50			0.40			0.51			0.60	0.40	0.50
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.10			0.06			0.15			0.14			0.15	0.06	0.11
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21	塩素酸	0.6	0.06			0.24			0.14			0.06			0.24	0.06	0.13
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	0.0057			0.012			0.014			0.0027			0.014	0.0027	0.0086
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004			0.006			0.008			<0.002			0.008	<0.002	0.005
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.0008			0.0004			0.0013			0.0012			0.0013	0.0004	0.0009
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	0.0094			0.0154			0.0215			0.0066			0.0215	0.0066	0.0132
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003			0.008			0.009			<0.002			0.009	<0.002	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.0029			0.0030			0.0062			0.0027			0.0062	0.0027	0.0037
基30	ブロモホルム	0.09	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
基31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.020			0.019			0.041			0.021			0.041	0.019	0.025
基34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200	7.0			6.5			9.3			12			12	6.5	8.7
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	10	12	14	11	12	12	12	11	10	17			17	10	12
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	30			26			37			40			40	26	33
基40	蒸発残留物	500	52			73			76			83			83	52	71
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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001			0.000002	<0.000001	0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	0.000008	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000008	<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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0			1.2	0.8	1.0
基47	pH値	5.8～8.6	7.3			7.1			7.5			7.5			7.5	7.1	7.4
基48	味	異常でない	異味なし			異味なし			異味なし			異味なし					
基49	臭気	異常でない	異臭なし			異臭なし			異臭なし			異臭なし					
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	0.75			1.2			0.95			0.75			1.2	0.75	0.91