

水質検査結果集計値（平成29年度～令和元年度）

水質基準項目（51項目）		基準値	29年度	30年度	元年度	29年度～元年度		
			平均値	平均値	平均値	最高値	最低値	平均値
（健康に関する項目）								
病原 生物	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	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
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
無機物・消毒副生成物	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
無機物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	0.08	0.09	0.08	0.08
	砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01
	1,4-ジオキサソ	0.05mg/L以下	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

有機物	シス-1,2-ジクロロエチレン 及トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
消毒剤・ 消毒副 生成物	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	-	0.06	0.09	0.06	0.07
	クロホルム	0.06mg/L以下	0.01	0.013	0.01	0.022	0.002	0.01
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	-	0.002	0.001	0.001
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.004	0.007	0.002	0.004
	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016	0.018	0.014	0.03	0.004	0.015
	クロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジクロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.006	0.011	0.003	0.005
	トリクロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.009	0.009	0.013	0.005	0.008
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	<0.008
(性状に関する項目)								
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	0.013	<0.005	<0.005

	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.007	0.007	0.007	0.007
味覚	トリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	6.9	6.9	6.9	6.9
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
味覚	塩化物イオン	200mg/L以下	11.5	10.3	9.8	13.3	8	10.5
	カルシウム・マグネシウム等硬度	300mg/L以下	-	46	40	46	40	43
	蒸発残留物	500mg/L以下	108	97	85	129	70	96
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	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	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
味覚	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.8	0.8	1.1	0.4	0.8
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.7	7.1	7.4
	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-
	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
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目			29年度	30年度	元年度	29年度～元年度		
目標値			平均値	平均値	平均値	最高値	最低値	平均値
	遊離残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.6