

平成29年度水道水質試験結果

			着水井(原水)			浄水場出口(浄水)			検査回数
		基準値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	
水 道 水 質 基 準 項 目	水 温	℃	12.0	21.1	2.8	11.6	20.2	2.7	365
	一般細菌	100個/ml	631	6900	22	0	0	0	12
	大腸菌群	検出されないこと	陽性(11回)			不検出(12回)			12
	カドミウム	0.003mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
	水銀	0.0005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
	セレン	0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	鉛	0.01mg/l	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素	0.01mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	六価クロム	0.05mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン	0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l	0.20	0.31	0.14	0.20	0.28	0.13	12
	フッ素	0.8mg/l	0.09	0.11	0.07	0.09	0.10	0.05	12
	ホウ素	1.0mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	四塩化炭素	0.002mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ジクロロメタン	0.02mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	トリクロロエチレン	0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ベンゼン	0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	塩素酸	0.6mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	12
	クロ酢酸	0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
	クロホルム	0.06mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0049	0.0139	0.0016	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.014	0.002	12
	ジブromクロロメタン	0.1mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0005	<0.0002	12
	臭素酸	0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	総トリハロメタン	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.015	0.003	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.020	0.002	12
	ブromジクロロメタン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0016	0.0030	0.0009	12
	ブromホルム	0.09mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	亜鉛	1.0mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	アルミニウム	0.2mg/l	0.29	1.71	0.05	0.04	0.07	<0.02	12
	鉄	0.3mg/l	0.19	0.87	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	12
	銅	1.0mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム	200mg/l	2.9	3.4	2.4	3.7	4.7	3.0	12	
マンガン	0.05mg/l	0.027	0.055	0.013	<0.005	0.005	<0.005	12	
塩化物イオン	200mg/l	2.9	4.3	2.1	4.8	8.4	3.6	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l	25.0	30.8	22.5	25.5	30.9	22.5	12	
蒸発残留物	500mg/l	77	354	45	48	62	39	12	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	
ジエオキシ	0.00001mg/l	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	12	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	12	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
フェノール類	0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l	0.8	5.1	0.3	0.3	0.7	<0.3	12	
pH値	5.8以上8.6以下	7.43	7.69	7.04	7.50	7.71	7.17	365	
味	異常でないこと	異常なし(12回)			異常なし(12回)			12	
臭気	異常でないこと	藻臭(5回) 土臭(7回)			異常なし(12回)			12	
色度	5度	3.7	53.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	365	
濁度	2度	10.8	411.0	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	365	

			着水井(原水)			浄水場出口(浄水)			検査回数
		目標値等	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/l	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	12
	ウラン	0.002mg/l	<0.0002	0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
	ニッケル	0.02mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
	トルエン	0.4mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12
	抱水クロラール	0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	12
	残留塩素	1mg/l	—	—	—	0.48	0.56	0.40	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l	25.0	30.8	22.5	25.5	30.9	22.5	12
	マンガン	0.01mg/l	0.027	0.055	0.013	<0.005	0.005	<0.005	12
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l	2.6	12.7	1.1	0.6	1.1	0.3	12
	蒸発残留物	30-200mg/l以下	77	354	45	48	62	39	12
	濁度	1度	10.8	411.0	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH	7.5程度	7.43	7.69	7.04	7.50	7.71	7.17	365
	ランゲリア指数(腐食性)	-1~0	-1.88	-1.47	-2.11	-1.88	-1.42	-2.25	12
	従属栄養細菌	2000個/ml	2495	17000	360	0	1	0	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	アルミニウム	0.1mg/l	0.29	1.71	0.05	0.04	0.07	<0.002	12

	農薬類「総農薬方式」	目標値等	着水井(原水)	浄水場出口(浄水)	委託先	検査回数	
委 託	カフェストール	0.008mg/L以下	0.00008未満	—	富山県衛生研究所	1	
	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	0.00006未満	—		1	
	プレチラクロール	0.05mg/L以下	0.0005未満	—		1	
	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	0.0009未満	—		1	
	モリネート	0.005mg/L以下	0.00005未満	—		1	
		目標値等	着水井(原水)	浄水場出口(浄水)	委託先	検査回数	
		アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	—	0.002未満	一般財団法人 北陸保健衛生研究所	1
		ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	—	0.0002未満		1
		ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	—	0.002未満		1
		1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	0.0004未満		1
		トルエン	0.4mg/l以下	—	0.04未満		1
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	—	0.008未満		1
		亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	0.06未満		1
		二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	0.06未満		1
		ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	—	0.001		1
		抱水クロラール	0.02mg/l以下	—	0.003		1
		遊離炭酸	20mg/l以下	—	1.1		1
		1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	—	0.03未満		1
		メチル-ε-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	0.002未満		1
		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	—	0.8		1
	臭気強度(TON)	3以下	—	1未満	1		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	-1.2	1		
	従属栄養細菌	2000個/ml	—	0	1		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	0.01未満	1		
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	陰性	陰性	2		
	ジアルジア	検出されないこと	陰性	陰性	2		