

令和3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	
水温		℃	12.5	22.8	2.9	12.1	21.3	3.1	365
水 道 水 質 基 準 項 目 性 状 に 関 す る 項 目	一般細菌	100個/ml	58	200	13	0	0	0	12
	大腸菌群	検出されないこと	陽性(10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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.18	0.27	0.14	0.18	0.28	0.14	12
	フッ素	0.8mg/l	0.09	0.12	0.07	0.08	0.11	0.06	12
	砒素	1.0mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	0.09	<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	0.0048	0.0096	0.0017	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	12
	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	0.0009	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	0.012	0.003	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.007	<0.002	12
	プロモジクロロメタン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0018	0.0024	0.0013	12
	プロモホルム	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
アルミニウム	0.2mg/l	0.11	0.36	0.03	0.03	0.05	0.02	12	
鉄	0.3mg/l	0.11	0.28	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	12	
銅	1.0mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
ナトリウム	200mg/l	3.0	4.2	2.2	3.7	4.7	3.1	12	
マンガン	0.05mg/l	0.020	0.038	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	12	
塩化物イオン	200mg/l	2.8	5.5	1.5	4.4	6.9	3.3	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l	23.4	28.1	17.9	23.4	27.8	17.7	12	
蒸発残留物	500mg/l	44	52	29	42	56	31	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	
ジェオスミン	0.00001mg/l	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	12	
2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.4	0.6	0.3	<0.3	0.3	<0.3	12	
pH値	5.8以上8.6以下	7.39	7.64	7.15	7.45	7.70	7.12	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(8回) 土臭(4回)			異常なし(12回)			12	
色度	5度	2.7	6.1	1.1	<0.2	0.3	<0.2	365	
濁度	2度	3.4	28.2	1.1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
	ウラン	0.002mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
	ニッケル	0.02mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	12
	残留塩素	1mg/l	—	—	—	0.50	0.55	0.50	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l	23.4	28.1	17.9	23.4	27.8	17.7	12
	マンガン	0.01mg/l	0.020	0.038	0.010	<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)	3mg/l	1.8	2.7	1.1	0.6	1.1	<0.2	12
	蒸発残留物	30-200mg/l以下	44	52	28.5	41.9	56.0	30.5	12
	濁度	1度	3.4	28.2	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH	7.5程度	7.39	7.64	7.15	7.45	7.70	7.12	365
	ランゲリア指数(腐食性)	-1~0	-1.9	-1.7	-2.3	-2.0	-1.6	-2.4	12
従属栄養細菌	2,000個/ml	1228	6300	150	3	14	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	0.11	0.36	0.03	0.03	0.05	0.02	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	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	0.00006未満	—	富山県衛生研究所	1
ダイアジノン		0.003mg/L以下	0.00003未満	—	1		
テフリルトリオン		0.002mg/L以下	0.00002未満	—	1		
ピラクロニル		0.01mg/L以下	0.0001未満	—	1		
プロモブチド		0.1mg/L以下	0.001未満	—	1		
モリネート		0.005mg/L以下	0.00005未満	—	1		
フサライド		0.1mg/L以下	0.001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未満	1		
	抱水クロラール	0.02mg/l以下	—	0.002未満	1		
	遊離炭酸	20mg/l以下	—	2.7	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-tert-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	—	0.2	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	—	-2.0	1		
	従属栄養細菌	2,000個/ml	—	0	1		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	0.01未満	1		
	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	—	0.000005未満	1		
	グリプトスホリジウム	検出されないこと	陰性	陰性	4		
	ジアルジア	検出されないこと	陰性	陰性	4		