

令和2年度 紫波エリア水質検査結果一覧

岩手中部水道企業団 水質検査結果

水質基準項目と基準値(51項目)			古館水源			長岡水源			水分水源			片寄水源			赤沢水源					
			高水寺土手61番地			北沢公民館			和山第一ポンプ室			紫波ふるさとセンター			遠山宇中松原73番地					
			最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均			
遊離残留塩素(mg/L)			0.4	0.34	0.36	0.36	0.16	0.3	0.42	0.32	0.4	0.36	0.2	0.3	0.44	0.22	0.3			
項目			基準値																	
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
基2	大腸菌	検出されないこと	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性			
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	10mg/L以下	1.76	1.46	1.62	3.34	1.54	2.32	0.46	0.46	0.46	0.17	0.07	0.10	2.01	2.01	2.01			
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
基13	ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.34	0.17	0.28	<0.1	<0.1	<0.1			
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06			
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.010	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.035	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.013	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003			
基30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	1.0mg/L以下	0.007	0.007	0.007	0.029	0.029	0.029	<0.005	<0.005	<0.005	0.048	0.023	0.037	0.014	0.014	0.014			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.035	0.014	0.021	<0.005	<0.005	<0.005			
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.069	0.055	0.062	<0.03	<0.03	<0.03			
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.036	0.024	0.030	0.049	0.049	0.049	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.006			
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.5	18.5	18.5	8.6	8.6	8.6	6.9	6.9	6.9	17.2	10.3	14.6	4.5	4.5	4.5			
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	6.7	8.0	11.1	7.4	9.4	4.7	4.1	4.3	29.1	14.4	22.8	5.3	4.7	4.9			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	61	55	57	77	71	74	26	26	26	49	37	45	89	78	82			
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	146	107	128	167	136	153	69	46	60	151	134	140	134	94	119			
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.1	7.4	6.8	6.4	6.6	8.0	7.9	8.0	7.8	7.5	7.6	8.1	8.0	8.0			
基48	味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
基49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1			
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			