

令和2年度 石鳥谷地区水質検査結果一覧

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)		入畑ダム水源			入畑ダム水源			入畑ダム水源			十日市水源		
		消防屯所(12-1)			消防屯所(16-1)			消防屯所(17-2)			消防屯所(16-4)		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
遊離残留塩素(mg/L)		0.5	0.18	0.4	0.5	0.24	0.3	0.48	0.22	0.3	0.5	0.2	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
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
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
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
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
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
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	< 0.001	< 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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.15	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	3.61	2.28	2.90
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.11	0.11	< 0.08	< 0.08	0.11	0.09	0.10	< 0.08	< 0.08
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.44	0.28	0.36	0.41	0.27	0.34	0.43	0.28	0.35	< 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
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
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
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
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
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
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
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.09	< 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
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	< 0.006	< 0.006	0.011	< 0.006	< 0.006	0.011	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	< 0.003	< 0.003	0.006	< 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	< 0.01	< 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
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	< 0.01	< 0.01	0.023	< 0.01	< 0.01	0.023	< 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	0.004	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	0.012	0.004	0.007	0.012	0.004	0.007	< 0.003	< 0.003
基30	ブロモホルム	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
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
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.021	0.008	0.015	0.021	0.021	0.021	0.016	0.016	0.016	0.013	0.013
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.063	0.009	0.027	0.061	0.061	0.061	0.064	0.012	0.029	< 0.005	< 0.005
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.077	< 0.03	0.033	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.012	< 0.005	0.006	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.032	0.006
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.0	13.5	17.4	20.7	13.7	17.4	20.5	13.6	17.3	21.6	20.7
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
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	33.9	20.9	26.8	34.4	16.4	26.9	34.5	16.4	26.9	10.1	6.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	57	46	52	59	49	54	57	48	53	94	86
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	200	118	153	196	121	152	196	122	148	263	175
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
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
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
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
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
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	< 0.3	0.3	0.6	< 0.3	0.3	0.6	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	8.4	7.5	7.8	7.9	7.4	7.6	7.2	6.8
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
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
基50	色度	5度以下	< 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	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1