

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	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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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	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	< 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	< 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
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
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
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
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
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
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
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	< 0.06	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	< 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	< 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	< 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	< 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
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	< 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	< 0.003
基29	ブrom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	< 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
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
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	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	< 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	< 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	0.022
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	21.0
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
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	7.9
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	90
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	200	118	153	196	121	152	196	122	148	263	175	206
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
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
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
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
基45	フェーナル類	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
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	< 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	7.0
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
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
基50	色度	5度以下	< 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	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

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(26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
項目	目標値												
目 1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/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
目 5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 8 トルエン	0.4mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 12 二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目 14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002
目 15 農薬類(注)	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 16 残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	57	46	52	59	49	54	57	48	53	94	86	90
目 18 マンガン及びその化合物	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
目 19 遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 21 メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 23 臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	200	118	153	196	121	152	196	122	148	263	175	206
目 25 濁度	1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	< 0.1
目 26 pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.4	8.4	7.5	7.8	7.9	7.4	7.6	7.2	6.8	7.0
目 27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6	-1.6	-1.6	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.4	-1.1	-1.1	-1.1
目 28 従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目 30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-