

平成 31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)		新堀水源(4月~8月)			入畑ダム水源(9月~3月)			入畑ダム水源			十日市水源			入畑ダム水源		
		消防屯所(12-1)			消防屯所(12-1)			消防屯所(16-1)			消防屯所(16-4)			消防屯所(17-2)		
		最大	最小	平均	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)		0.38	0.24	0.3	0.42	0.22	0.3	0.54	0.28	0.4	0.44	0.22	0.3	0.46	0.2	0.4
項目	基準値															
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	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
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	0.003	0.003	0.003
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	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<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	2.73	2.73	2.73	0.11	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	2.60	1.79	2.23	0.09	0.09
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.15	0.15	0.15	0.16	0.10	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	0.10
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.61	0.61	0.61	0.63	0.29	0.44	<0.1	<0.1	<0.1	0.60	0.26
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	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.10	<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
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	<0.006	<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	0.004	<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	0.017	0.011	0.013	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.015	<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
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.027	0.019	0.022	0.026	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.025	<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
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.008	0.009	0.010	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.004
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
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
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.034	0.034	0.034	0.005	0.005	0.005	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.019	0.019	0.019	0.026	0.026	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	0.030	0.009
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	<0.03	<0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.015	0.015	0.015	0.007	0.007	0.007	0.038	0.038	0.009	0.009	0.009
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	25.9	25.9	25.9	25.7	17.7	20.8	26.0	13.4	19.4	21.7	20.5	21.3	25.9	13.3
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	35.6	9.8	15.2	39.9	26.1	31.7	40.7	15.6	28.8	9.1	6.0	7.6	40.6	15.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	60	60	60	76	52	62	78	47	60	97	86	93	78	47
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	167	167	167	212	135	169	226	123	165	194	178	186	232	121
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	<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
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	0.4	<0.3	<0.3	0.6	0.3	0.4	0.6	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	7.3	7.1	7.2	7.7	7.0	7.4	7.1	6.7	6.9	7.7	7.4
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
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
基50	色度	5度以下	<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	0.2	<0.1	<0.1

