令和4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(4月～9月)			入畑ダム水源(10月～3月)			稗貫川水源		
			消防屯所（16-1）			消防屯所（17-2）			消防屯所（12-1）			上口1丁目			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	最大	最小	平均
遊離残留塩素(mg/L)			0.5	0.3	0.41	0.52	0.3	0.42	0.46	0.34	0.40	0.64	0.4	0.49	0.6	0.36	0.46
	項目	基準値															
基 1	一般細菌	100個/mL以下	1	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	(－)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	＜0.001	＜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	＜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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.08	0.10	0.44	0.30	0.36
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.14	0.12	0.13	＜0.08	＜0.08	＜0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.69	0.22	0.46	0.68	0.22	0.46	0.33	0.22	0.27	0.67	0.59	0.63	＜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	0.09	＜0.06	＜0.06	0.09	＜0.06	＜0.06	0.08	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.18	＜0.06	0.09
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	0.009	＜0.006	＜0.006	0.009	＜0.006	＜0.006	0.012	0.006	0.009	＜0.006	＜0.006	＜0.006	0.022	＜0.006	0.013
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	＜0.003	＜0.003	0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.009	＜0.003	0.004
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010	＜0.01	＜0.01	0.011	＜0.01	＜0.01	0.012	＜0.01	＜0.01	0.010	＜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	0.031	＜0.01	＜0.01	0.033	＜0.01	＜0.01	0.039	0.014	0.027	0.016	＜0.01	＜0.01	0.026	＜0.01	0.012
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	0.004	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.013	0.004	0.009
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.003	0.007	0.013	0.004	0.007	0.015	0.008	0.012	0.006	0.003	0.005	0.004	＜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	＜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	0.006	0.006	0.006	0.011	0.011	0.011	0.014	0.012	0.013	0.025	0.008	0.017	0.024	0.011	0.017
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.058	0.010	0.033	0.054	0.012	0.033	0.053	0.031	0.042	0.015	0.011	0.013	0.013	0.007	0.011
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	0.064	0.051	0.058	＜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	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	＜0.005	＜0.005	0.014	0.007	0.011
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.6	11.2	13.9	28.4	26.3	27.4	4.4	3.6	4.1
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	48.5	16.7	31.8	48.5	16.7	31.8	30.9	17.6	23.6	48.3	32.8	41.9	6.2	5.4	5.9
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬	300mg/L以下	82	42	64	82	41	64	51	39	45	81	77	79	30	27	29
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	221	113	177	217	112	175	167	108	138	224	205	215	74	52	60
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	0.6	＜0.3	0.4	0.6	＜0.3	0.4	0.6	＜0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
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

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（27項目）				入畑ダム水源			入畑ダム水源			入畑ダム水源(4月～9月)			入畑ダム水源(10月～3月)			稗貫川水源		
				消防屯所（16-1）			消防屯所（17-2）			消防屯所（12-1）			上口1丁目			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	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	－	－	－	0.002	0.002	0.002
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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	－	－	－	0.005	0.005	0.005
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	82	42	64	82	41	64	51	39	45	81	77	79	30	27	29
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	＜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-t-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	221	113	177	217	112	175	167	108	138	224	205	215	74	52	60
目	25	濁度	1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
目	26	pH値	7.5程度	8.0	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
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	−1.2	−1.2	−1.2	−1.6	−1.6	−1.6	−1.8	−1.8	−1.8	－	－	－	−1.9	−1.9	−1.9
目	28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
目	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005mg/L以下(暫定)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－