令和7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			稗貫川水源		
			消防屯所（16-1）			消防屯所（17-2）			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
遊離残留塩素(mg/L)			0.72	0.2	0.50	0.62	0.16	0.37	0.62	0.16	0.49	0.32	0.16	0.23
	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
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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.56	0.56	0.56
基	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	＜0.05	＜0.05	＜0.05
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.68	0.21	0.44	0.63	0.23	0.44	0.64	0.26	0.45	＜0.01	＜0.01	＜0.01
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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	0.001	0.001
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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	17 ジクロロメタン	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
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	0.09	＜0.06	＜0.06	0.08	＜0.06	＜0.06	0.06	＜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	0.006	＜0.001	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	＜0.001	0.002	0.032	0.007	0.017
基	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	＜0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	＜0.002	＜0.002	0.005	＜0.002	＜0.002
基	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.008	0.012	0.023	0.006	0.012	0.019	0.006	0.010	＜0.001	＜0.001	＜0.001
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	0.054	0.015	0.026	0.049	0.014	0.027	0.041	0.013	0.021	0.039	0.010	0.021
基	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	＜0.002	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	0.020	0.006	0.012
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.017	0.004	0.008	0.014	0.005	0.008	0.013	0.003	0.006	0.006	0.003	0.004
基	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.007	0.001	0.003	0.007	0.001	0.004	0.005	0.001	0.003	0.001	＜0.001	＜0.001
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	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
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	＜0.03
基	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	38.8	38.8	38.8	39.2	39.2	39.2	39.5	39.5	39.5	4.7	4.7	4.7
基	37 マンガン及びその化合物	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	＜0.005
基	38 塩化物イオン	200mg/L以下	66.2	15.9	35.1	66.8	15.7	35.9	67.2	15.7	35.4	6.5	5.1	5.8
基	39 カルシウム、マグネシウム等（硬	300mg/L以下	110	46	70	108	46	68	106	46	69	33	33	33
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	337	122	198	332	127	196	328	126	195	98	53	67
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	0.000002	＜0.000001	＜0.000001	0.000002	＜0.000001	＜0.000001	0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.000002	＜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
基	46 有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L以下	0.89	0.30	0.53	0.91	0.30	0.51	0.92	0.25	0.51	0.78	0.32	0.50
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.1	7.3	7.6	6.9	7.2	7.5	7.0	7.2	7.7	7.2	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
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	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
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

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 消防屯所（16-1）			入畑ダム水源 消防屯所（17-2）			入畑ダム水源（10月～3月） 上口1丁目			稗貫川水源 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	0.002	0.002	0.002
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	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜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	110	46	70	108	46	68	106	46	69	33	33	33
目	18 マンガン及びその化合物	0.01mg/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
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	337	122	198	332	127	196	328	126	195	98	53	67
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
目	26 pH値	7.5程度	7.7	7.1	7.3	7.6	6.9	7.2	7.5	7.0	7.2	7.7	7.2	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	−0.8	−0.8	−0.8	−1.2	−1.2	−1.2	−1.4	−1.4	−1.4	−1.5	−1.5	−1.5
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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－