令和5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)				0.54	0.28	0.44	0.54	0.24	0.39	0.56	0.36	0.47	0.44	0.14	0.27
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.29	0.35
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	＜0.08	＜0.08	＜0.08
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.41	0.30	0.35	0.43	0.31	0.36	0.41	0.32	0.36	＜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	0.08	＜0.06	＜0.06	0.08	＜0.06	＜0.06	0.12	＜0.06	0.07	1.10	＜0.06	0.17
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	0.012	＜0.006	＜0.006	0.012	＜0.006	＜0.006	0.008	＜0.006	＜0.006	0.026	＜0.006	0.013
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	＜0.003	0.004	0.006	＜0.003	＜0.003	0.008	＜0.003	0.004	0.004	＜0.003	＜0.003
基	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.013	＜0.01	＜0.01	0.015	＜0.01	＜0.01	0.013	＜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	0.040	＜0.01	0.017	0.044	＜0.01	0.019	0.033	＜0.01	0.013	0.031	＜0.01	0.016
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	＜0.003	＜0.003	0.008	＜0.003	0.003	0.008	＜0.003	0.003	0.016	0.005	0.011
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.015	0.004	0.009	0.017	0.004	0.010	0.012	0.003	0.008	0.005	＜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
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	0.006	0.006	0.006	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.027	0.009	0.015
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.107	0.026	0.063	0.107	0.024	0.062	0.110	0.028	0.067	0.021	＜0.005	0.012
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	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.082	0.006	0.026
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	6.1	3.8	4.5
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	30.7	19.2	25.8	30.7	5.7	24.5	30.9	19.1	25.7	22.3	5.1	7.3
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬	300mg/L以下	57	50	54	56	50	54	55	49	52	30	27	29
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	334	139	195	331	136	195	324	137	191	125	60	78
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	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
基	48	味	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
基	49	臭気	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.2	＜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			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
		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	0.004	0.004	0.004
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.007
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	50	54	56	50	54	55	49	52	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
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	334	139	195	331	136	195	324	137	191	125	60	78
目	25	濁度	1度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	＜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	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	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	−1.0	−1.0	−1.0	−1.4	−1.4	−1.4	−1.4	−1.4	−1.4	−1.7	−1.7	−1.7
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)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−