

令和6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			神貴川水源		
			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)			0.58	0.34	0.46	0.54	0.20	0.32	0.56	0.22	0.45	0.40	0.12	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 シアン化合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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.43	0.31	0.37
基	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.65	0.39	0.49	0.68	0.42	0.51	0.64	0.38	0.50	< 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	< 0.001	< 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	0.11	< 0.06	< 0.06	0.11	< 0.06	< 0.06	0.11	< 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	0.007	< 0.001	0.002	0.006	< 0.001	0.002	0.006	< 0.001	0.002	0.034	0.014	0.023
基	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.006	< 0.002	< 0.002
基	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.023	< 0.001	0.012	0.025	< 0.001	0.013	0.023	< 0.001	0.009	< 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	0.045	< 0.001	0.024	0.049	< 0.001	0.024	0.045	< 0.001	0.019	0.040	0.017	0.026
基	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.017	0.006	0.013
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	0.005	0.009	0.014	0.005	0.009	0.012	0.005	0.009	0.006	< 0.001	0.004
基	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009	< 0.001	0.002	0.010	< 0.001	0.003	0.010	< 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	0.02	0.01	0.01
基	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	0.04	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02
基	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	2.9	2.3	2.6
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	45.2	17.6	31.3	45.3	17.6	31.4	45.2	17.6	31.5	6.6	5.0	5.9
基	39 カルシウム、マグネシウム等(硬	300mg/L以下	74	57	65	73	57	64	73	56	64	30	28	29
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	304	185	222	307	184	221	304	191	224	103	51	74
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	0.56	0.31	0.47	0.68	0.33	0.46	0.55	0.32	0.43	0.64	0.31	0.43
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4	7.5	7.1	7.3	7.8	7.1	7.4
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	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 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

[illegible]