令和7年度 紫波エリア水質検査結果一覧

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）			古館水源			水分水源			入畑ダム+大明神水源			赤沢＋古舘水源		
			古館保育所			漆立公民館			紫波ふる里センター			北沢公民館		
			最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均
遊離残留塩素（mg/L）			0.52	0.34	0.41	0.44	0.36	0.40	0.5	0.18	0.36	0.48	0.34	0.40
	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	0.002	0.002	0.002	＜ 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	1.70	1.70	1.70	0.41	0.41	0.41	0.14	0.14	0.14	1.90	1.51	1.62
基	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.15	0.15	0.15	0.08	＜ 0.05	＜ 0.05
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.64	0.13	0.37	0.02	＜ 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	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	0.08	＜ 0.06	＜ 0.06	0.07	＜ 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	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.008	＜ 0.001	0.004	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001
基	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0.004	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
基	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.031	0.005	0.014	0.005	0.002	0.003
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	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001	0.071	0.014	0.031	0.013	0.002	0.007
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	0.003	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.021	0.004	0.010	0.004	＜ 0.001	0.002
基	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.010	0.001	0.004	0.002	＜ 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	0.03	0.03	0.03	＜ 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	＜ 0.01	＜ 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	0.06	0.04	0.05	＜ 0.03	＜ 0.03	＜ 0.03
基	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.07	0.07	0.07	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.01	＜ 0.01	＜ 0.01
基	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.7	15.7	15.7	6.9	6.9	6.9	31.5	31.5	31.5	6.0	3.9	4.9
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	9.0	6.8	7.5	4.4	4.1	4.2	52.4	13.8	28.5	5.1	4.5	4.7
基	39 カルシウム、マグネシウム等（硬	300mg/L以下	62	53	59	28	28	28	87	36	58	93	77	85
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	197	118	146	92	92	92	273	122	171	158	115	137
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	0.33	0.22	0.26	＜ 0.15	＜ 0.15	＜ 0.15	0.75	0.24	0.40	0.29	0.18	0.22
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.3	8.1	7.9	8.0	7.4	7.3	7.4	8.2	8.0	8.1
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	1.4	0.5	0.8	＜ 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

水質管理目標設定項目と目標値（27項目）			古舘水源			水分水源			入畑ダム+大明神水源			赤沢＋古舘水源		
			古館保育所			漆立公民館			紫波ふる里センター			北沢公民館		
			最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	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	＜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)	0.08mg/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	＜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	＜0.002	＜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	62	53	59	28	28	28	87	36	58	93	77	85
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	＜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	197	118	146	92	92	92	273	122	171	158	115	137
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
目	26	pH値	7.5程度	7.5	7.1	7.3	8.1	7.9	8.0	7.4	7.3	7.4	8.2	8.0	8.1
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	−0.9	−0.9	−0.9	−1.4	−1.4	−1.4	0.1	0.1	0.1
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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－