令和6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）				古舘水源			赤沢+古舘水源水源			水分水源			入畑ダム+大明神水源		
				高水寺字土手61番地			北沢公民館			漆立公民館			紫波ふるさとセンター		
				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）				0.47	0.36	0.41	0.46	0.34	0.39	0.50	0.34	0.40	0.44	0.24	0.33
		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	0.002	＜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	0.002	0.002	0.002	＜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	1.35	1.35	1.35	1.71	1.50	1.57	0.45	0.45	0.45	0.09	0.09	0.09
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	0.05	0.05
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.55	0.28	0.40
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	0.08	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.13	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.010	＜0.001	0.005
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	0.008	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.022	0.010	0.015
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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.047	0.015	0.030
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	0.003	＜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	0.004	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.016	0.005	0.010
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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	0.03	0.03	0.03	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	0.02	0.02
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	0.04	＜0.01	0.02
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	0.08	＜0.03	0.04
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.15	0.02	0.05	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	13.9	13.9	13.9	3.8	3.5	3.6	5.4	5.4	5.4	13.1	13.1	13.1
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	9.5	6.2	7.6	5.0	4.5	4.6	4.3	4.0	4.2	36.9	15.2	25.6
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬	300mg/L以下	63	54	59	87	77	82	27	27	27	63	47	54
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	210	129	156	164	107	129	107	107	107	256	143	180
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	0.28	0.22	0.24	0.28	＜0.15	＜0.15	＜0.15	＜0.15	＜0.15	0.42	0.27	0.36
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.6	7.2	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	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.8	＜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			赤沢+古舘水源水源			水分水源			入畑ダム+大明神水源		
				高水寺字土手61番地			北沢公民館			漆立公民館			紫波ふるさとセンター		
				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
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
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	0.004	0.004	0.004
目	15	農薬類	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	63	54	59	87	77	82	27	27	27	63	47	54
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	210	129	156	164	107	129	107	107	107	256	143	180
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	7.4	7.1	7.2	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.6	7.2	7.4
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	−1.4	−1.4	−1.4	−0.1	−0.1	−0.1	−1.1	−1.1	−1.1	−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	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.04	＜0.01	0.02
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)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−