令和5年度　花巻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）				北上川+豊沢川水源			北上川+豊沢川+入畑ダム水源			入畑ダム水源			入畑ダム水源		
				幸田公民館			矢沢第10地割			東十二丁目第21地割			北湯口第3地割		
				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）				0.44	0.16	0.33	0.5	0.24	0.39	0.54	0.28	0.39	0.56	0.38	0.50
		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	0.003	0.003	0.003	＜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	0.77	0.63	0.72	0.27	0.27	0.27	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.24	＜0.1	0.16	0.41	0.35	0.37	0.40	0.34	0.37
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	0.17	＜0.06	0.08	0.10	＜0.06	＜0.06	0.07	＜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	0.017	＜0.006	0.006	0.012	＜0.006	＜0.006	0.009	＜0.006	＜0.006	0.009	＜0.006	＜0.006
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.003	0.005	0.012	＜0.003	0.004	0.004	＜0.003	＜0.003	0.007	＜0.003	＜0.003
基	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.016	＜0.01	＜0.01	0.012	＜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	0.026	＜0.01	＜0.01	0.023	＜0.01	＜0.01	0.040	＜0.01	0.010	0.034	＜0.01	＜0.01
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.005	0.008	0.017	＜0.003	0.007	0.004	＜0.003	＜0.003	0.004	＜0.003	＜0.003
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	＜0.003	0.003	0.011	＜0.003	0.004	0.015	＜0.003	0.006	0.013	＜0.003	0.005
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	0.008	＜0.005	＜0.005	0.010	0.010	0.010	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.010	0.010	0.010
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.014	＜0.005	0.007	0.015	0.015	0.015	0.055	0.055	0.055	0.058	0.058	0.058
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	0.049	0.013	0.025	0.025	0.025	0.025	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.007	0.007	0.007
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0	8.3	8.6	7.4	7.4	7.4	16.3	16.3	16.3	16.1	16.1	16.1
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	13.2	10.3	11.4	26.8	8.2	17.4	34.5	17.5	26.6	34.4	17.5	26.5
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	39	30	33	43	23	37	60	51	55	57	51	54
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	158	79	108	220	87	132	310	135	193	309	137	193
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	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	7.6	7.0	7.4	7.7	7.3	7.5	7.6	6.9	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	＜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	＜0.1	＜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）				北上川+豊沢川水源			北上川+豊沢川+入畑ダム水源			入畑ダム水源			入畑ダム水源		
				幸田公民館			矢沢第10地割			東十二丁目第21地割			北湯口第3地割		
				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)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	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)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	＜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	39	30	33	43	23	37	60	51	55	57	51	54
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	4.8	4.8	4.8	3.5	3.5	3.5	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6
目	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	−	−	−	−	−	−	−	−	−
目	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	−	−	−	−	−	−	−	−	−
目	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	1.9	1.9	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	158	79	108	220	87	132	310	135	193	309	137	193
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	7.6	7.2	7.4	7.6	7.0	7.4	7.7	7.3	7.5	7.6	6.9	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	−1.7	−1.7	−1.7	−2.0	−2.0	−2.0	−1.8	−1.8	−1.8	−1.9	−1.9	−1.9
目	28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−