令和7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）			0.6	0.22	0.40	0.6	0.24	0.45	0.6	0.22	0.41	0.67	0.36	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	（－）陰性	（－）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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜0.001
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.74	0.21	0.55	0.19	0.19	0.19	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	＜0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.02	0.04	0.58	0.06	0.32	0.66	0.20	0.44	0.61	0.20	0.43	0.43
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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜0.001
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	＜0.06	＜0.06	0.14	＜0.06	＜0.06	0.11	＜0.06	＜0.06	0.11	＜0.06	＜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	＜0.002
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.004	0.008	0.014	0.002	0.007	0.002	＜0.001	0.002	0.004	＜0.001	0.002	0.002
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.005	0.010	0.002	0.005	0.003	＜0.002	＜0.002	0.003	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.002	0.008	0.019	0.002	0.009	0.009	0.006	0.008	0.018	0.005	0.010	0.010
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	＜0.001
基	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.058	0.010	0.026	0.046	0.014	0.026	0.020	0.013	0.016	0.039	0.012	0.020	0.020
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	0.014	0.002	0.008	0.002	＜0.002	＜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	0.015	0.004	0.008	0.014	0.004	0.008	0.006	0.003	0.005	0.012	0.003	0.006	0.006
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.011	＜0.001	0.003	0.005	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	0.003
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	＜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	0.02	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	＜0.01	＜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	＜0.03	＜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	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.5	6.3	8.9	6.0	6.0	6.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
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	＜0.005
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	58.9	10.2	16.4	52.4	8.5	22.7	73.5	14.6	35.9	73.7	14.5	35.8	35.8
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	38	29	34	55	24	41	112	41	69	112	41	69	69
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	122	91	107	312	103	174	338	151	210	329	150	208	208
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	＜0.02
基	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.000002	＜0.000001	＜0.000001	0.000002	＜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	＜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	＜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	＜0.0005
基	46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L以下	0.95	0.58	0.70	0.96	0.40	0.63	0.94	0.28	0.52	1.00	0.23	0.50	0.50
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2
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	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	異常なし
基	50	色度	5度以下	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5	＜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	＜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	0.003	0.003	0.003	＜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)	0.002	0.002	0.002	＜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)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	＜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	38	29	34	55	24	41	112	41	69	112	41	69
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	5.3	5.3	5.3	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.6	5.3	5.3	5.3
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	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	122	91	107	312	103	174	338	151	210	329	150	208
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	7.5	7.2	7.3	7.5	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2
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	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	-2.0	-2.3	-2.3	-2.3	-2.4	-2.4	-2.4
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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－