

平成 31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4地割			東十二丁目第13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)			0.46	0.18	0.3	0.56	0.26	0.46	0.46	0.3	0.36	0.54	0.22	0.38
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	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.74	0.31	0.50	0.27	0.27	0.27	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	0.09	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	0.15	0.09	0.11	0.15	0.09	0.11
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.30	0.10	0.21	0.60	0.23	0.42	0.60	0.23	0.42
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	0.12	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.14	<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
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017	<0.006	0.007	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	0.015	<0.01	<0.01	0.016	<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	0.024	<0.01	0.010	0.016	<0.01	<0.01	0.025	<0.01	<0.01	0.025	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	<0.003	0.004	0.008	<0.003	0.004	0.010	0.004	0.006	0.009	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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.011	0.011	0.006	0.006	0.006
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.013	<0.005	0.006	0.010	0.010	0.010	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
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	0.023	0.017	0.020	0.011	0.011	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.4	7.7	9.2	16.5	8.9	13.2	24.8	12.0	18.7	24.9	12.0	18.8
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	15.8	10.2	12.6	27.5	11.5	19.2	46.7	15.1	29.3	45.3	15.1	29.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35	24	29	52	32	42	74	43	58	74	42	57
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	98	69	84	154	87	121	226	116	164	228	112	164
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	0.000003	<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-メチルシロルネオール	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	0.8	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.6	<0.3	0.3	0.6	<0.3	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	7.5	7.2	7.3	7.7	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4
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	<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(26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4地割			東十二丁目第13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
目	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)	0.004	0.004	0.004	< 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	35	24	29	52	32	42	74	43	58	74	42	57
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	4.4	4.4	4.4	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2
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-tert-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	1.2	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	98	69	84	154	87	121	226	116	164	228	112	164
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	7.5	7.2	7.3	7.7	7.3	7.5	7.6	7.3	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	-2.1	-2.1	-2.1	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-2.0	-2.0	-2.0
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	5	5	5	4	4	4	1	1	1	1	1	1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-