岩手中部水道企業団　水質検査結果

2月		水質基準項目と基準値（51項目）		採水場所				
				北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	入畑ダム+北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水
				北上川浄水場	高区配水池	低区配水池	飛配水池	藤沢配水池
				浄水地	黒沢尻北地区交流センター	黒沢尻東地区交流センター	柧木田公民館	黒沢尻第3区コミュニティセンター
		採水日		2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日
		遊離残留塩素（mg/L）		0.56	0.48	0.5	0.44	0.36
		項目	基準値					
基	1	一般細菌	100個/mL以下	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
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
基	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	＜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
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	＜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
基	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	＜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
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
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.85	0.79	－	0.81	1.14
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
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.1	＜0.1	－	＜0.1	＜0.1
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜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
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
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	＜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
基	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜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
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜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
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜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
基	26	臭素酸	0.01mg/L以下	＜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	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.004	＜0.003
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.004	＜0.003
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	＜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
基	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.005	＜0.005	－	＜0.005	0.006
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.005	0.008	－	0.009	＜0.005
基	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	＜0.03	＜0.03	－	＜0.03	＜0.03
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.005	0.009	－	＜0.005	＜0.005
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1	9.9	－	9.5	20.4
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
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.7	15.9	14.3	14.9	12.6
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	43	43	42	43	42
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	106	94	104	108	132
基	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜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
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
基	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜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
基	46	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.6	0.5	0.7	0.5	＜0.3
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.5	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
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
基	50	色度	5度以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
基	51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

＊　「－」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団　水質検査結果

2月		水質管理目標設定項目と目標値（27項目）		採水場所				
				北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	入畑ダム+北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水
				北上川浄水場	高区配水池	低区配水池	飛配水池	藤沢配水池
				浄水地	黒沢尻北地区交流センター	黒沢尻東地区交流センター	柧木田公民館	黒沢尻第3区コミュニティセンター
		項目	目標値					
目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	＜0.0015	－	－	－	－
目	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	＜0.0002	－	－	－	－
目	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	＜0.001	－	－	－	－
目	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	＜0.0004	－	－	－	－
目	8	トルエン	0.4mg/L以下	＜0.02	－	－	－	－
目	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	＜0.008	－	－	－	－
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	－	－	－	－
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	＜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	43	43	42	43	42
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
目	19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.0	－	－	－	－
目	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	＜0.03	－	－	－	－
目	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	＜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	－	－	－	－
目	23	臭気強度（TON）	3以下	＜1	－	－	－	－
目	24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	106	94	104	108	132
目	25	濁度	1度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
目	26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.5	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	－1.9	－	－	－	－
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)	－	－	－	－	－

＊　「－」は当月測定なし

岩手中部水道企業団　水質検査結果

2月		水質基準項目と基準値（５１項目）		採水場所		
				入畑ダム	北本内・明倉山湧水	北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
				岩沢配水池	仙人配水池	和賀川浄水場
				羽山ふれあいセンター	岩手県企業局仙人発電所	浄水池
		採水日		2月14日	2月14日	2月14日
		遊離残留塩素(mg/L)		0.46	0.38	0.42
		項目	基準値			
基	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
基	2	大腸菌	検出されないこと	(－)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
基	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	＜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
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	＜0.001	＜0.001
基	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－	＜0.001	＜0.001
基	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－	＜0.002	＜0.002
基	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	－	＜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
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	－	0.16	1.33
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	－	＜0.08	＜0.08
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.38	＜0.1	＜0.1
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	＜0.0002	＜0.0002
基	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	＜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
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	＜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
基	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	＜0.001	＜0.001
基	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	－	＜0.001	＜0.001
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06
基	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	＜0.006	＜0.006	＜0.006
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜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
基	26	臭素酸	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜0.003	＜0.003	＜0.003
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	＜0.003	＜0.003
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	＜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
基	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	－	＜0.005	＜0.005
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.029	＜0.005	0.011
基	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	＜0.03	＜0.03
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	－	＜0.005	＜0.005
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	5.1	23.3
基	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－	＜0.001	0.005
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	30.0	5.7	10.2
基	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	33	40
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	163	70	142
基	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	－	＜0.02	＜0.02
基	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	＜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
基	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	－	＜0.002	＜0.002
基	45	フェノール類	0.005mg/L以下	－	＜0.0005	＜0.0005
基	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	＜0.3	＜0.3
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4
基	48	味	異常でないこと	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
基	50	色度	5度以下	＜1	＜1	＜1
基	51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1

＊　「－」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団　水質検査結果

2月		水質管理目標設定項目と目標値（27項目）		採水場所		
				入畑ダム	北本内・明倉山湧水	北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
				岩沢配水池	仙人配水池	和賀川浄水場
				羽山ふれあいセンター	岩手県企業局仙人発電所	浄水池
		項目	目標値			
目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	−	−	＜0.0015
目	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	−	−	＜0.0002
目	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	−	−	＜0.001
目	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	−	−	＜0.0004
目	8	トルエン	0.4mg/L以下	−	−	＜0.02
目	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	−	−	＜0.008
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
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	−	−	＜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	55	33	40
目	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	−	＜0.001	0.005
目	19	遊離炭酸	20mg/L以下	−	−	10.1
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	−	−	0.3
目	23	臭気強度（TON）	3以下	−	−	＜1
目	24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	163	70	142
目	25	濁度	1度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1
目	26	pH値	7.5程度	7.4	7.6	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	−	−	−1.5
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)	−	−	−

＊　「−」は当月測定なし