岩手中部水道企業団　水質検査結果

10月		水質基準項目と基準値（51項目）		採水場所				
				猿ケ石川（矢崎）水源	（拡張）猿ケ石川（矢崎）水源	猿ケ石川（谷内）水源	猿ケ石川（谷内）水源	北上川水源
				竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池	中内配水池（北浄高区系）
				22分団3部屯所	22分団2部屯所	19分団1部屯所	旧23分団2部屯所	21分団1部屯所
		採水日		10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日
		遊離残留塩素（mg/L）		0.32	0.14	0.3	0.62	0.44
		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
基	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	－	－	－	＜0.00005
基	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
基	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
基	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	＜0.002
基	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	－	－	－	－	＜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	－	－	－	－	0.78
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	－	－	－	－	＜0.08
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	0.11
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	－	－	－	＜0.0002
基	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	－	－	－	＜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
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	－	－	－	＜0.002
基	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
基	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
基	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.31	0.31	0.16	0.29	0.15
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	0.014	0.023	0.013	0.022	0.020
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	＜0.003	0.003	0.008	0.012
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	0.020	0.031	0.019	0.030	0.029
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.012	0.007	0.011	0.014
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.008	0.006	0.008	0.009
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	－	－	－	－	0.009
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.034	－	0.020	－	0.055
基	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	－	－	－	＜0.03
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	0.014
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	－	－	11.1
基	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	9.5	8.0	8.5	15.5
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	－	－	－	－	45
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	65	71	－	119
基	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	－	－	－	－	＜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
基	45	フェノール類	0.005mg/L以下	－	－	－	－	＜0.0005
基	46	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
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

＊　「－」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団　水質検査結果

10月		水質管理目標設定項目と目標値（27項目）		採水場所				
				猿ケ石川（矢崎）水源	（拡張）猿ケ石川（矢崎）水源	猿ケ石川（谷内）水源	猿ケ石川（谷内）水源	北上川水源
				竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池	中内配水池（北浄高区系）
				22分団3部屯所	22分団2部屯所	19分団1部屯所	旧23分団2部屯所	21分団1部屯所
		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	－	－	－	－	－
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)	－	－	－	－	－
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	45
目	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	＜0.001
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	74	65	71	－	119
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	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
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	－	－	－	－	－
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)	－	－	－	－	－

＊　「－」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団　水質検査結果

10月		水質基準項目と基準値（51項目）		採水場所 北上川水源 土沢配水池（北浄高区系） 18分団1部屯所
		採水日		10月2日
		遊離残留塩素（mg/L）		0.4
		項目	基準値	
基	1	一般細菌	100個/mL以下	0
基	2	大腸菌	検出されないこと	（－）陰性
基	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	＜0.0003
基	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	＜0.00005
基	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001
基	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001
基	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	＜0.002
基	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	＜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
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.87
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	＜0.08
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜0.0002
基	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	＜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
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	＜0.002
基	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜0.001
基	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜0.001
基	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	＜0.001
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.15
基	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	＜0.002
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.027
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014
基	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	＜0.01
基	26	臭素酸	0.01mg/L以下	＜0.001
基	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.038
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.018
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	＜0.009
基	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	＜0.008
基	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.010
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.067
基	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	＜0.03
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1
基	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	＜0.001
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.8
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	44
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	121
基	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜0.02
基	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002
基	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	＜0.000001
基	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜0.002
基	45	フェノール類	0.005mg/L以下	＜0.0005
基	46	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1.1
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6
基	48	味	異常でないこと	異常なし
基	49	臭気	異常でないこと	異常なし
基	50	色度	5度以下	＜1
基	51	濁度	2度以下	＜0.1

＊　「－」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団　水質検査結果

10月		水質管理目標設定項目と目標値（27項目）		採水場所 北上川水源 土沢配水池（北浄高区系） 18分団1部屯所
		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	－
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)	－
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	－
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	44
目	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	＜ 0.001
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	121
目	25	濁度	1度以下	＜ 0.1
目	26	pH値	7.5程度	7.6
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	－
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)	－

＊　「－」は当月は測定なし