	<u>岩手中部水道企業団 2</u> ┃	八貝快旦帕木	採水場所					
۰. ۵	水質基準項目と基準値(51項目)		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	
8月			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	
			净水地	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		8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	
	遊離残留塩素		0.90	0.62	0.46	0.82	0.34	
	項目	基準値						
	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	(一)陰性	(一)陰性	(一)陰性	(一)陰性	(一)陰性	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0005	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物 セレン及びその化合物	0.0005mg/L以下 0.01mg/L以下	< 0.0005 < 0.001	< 0.0005	< 0.00005 < 0.001	< 0.00005 < 0.001	< 0.00005 < 0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	上素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	
	<b>亜硝酸態窒素</b>	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.92	0.89	0.89	0.90	0.79	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.05	0.07	0.09	0.16	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 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	0.003	0.003	0.004	< 0.001	
基 16	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	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	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	
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	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.14	0.06	
	クロロ酢酸クロロホルム	0.02mg/L以下	< 0.002 0.010	< 0.002	< 0.002 0.021	0.003 0.029	< 0.002	
	ジクロロ酢酸	0.06mg/L以下 0.03mg/L以下	0.010	0.024 0.012	0.021	0.029	0.002 0.002	
	ジブロモクロロメタン	0.03mg/L以下 0.1mg/L以下	0.007	0.012	0.009	0.006	0.002	
	臭素酸	0.111g/L以下 0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	総トリハロメタン	0.0 mg/L以下	0.021	0.043	0.041	0.050	0.014	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.013	0.013	0.019	0.002	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.013	0.013	0.014	0.004	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
甚 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.04	0.04	0.04	< 0.01	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	10.1	10.7	11.8	25.0	
	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	
	塩化物イオン	200mg/L以下	12.4	13.2	14.4	15.7	19.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	300mg/L以下 500mg/L以下	50 179	50 183	51 191	52 206	54 288	
	然先残留物 陰イオン界面活性剤	500mg/L以下 0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.00001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.0000 Tillg/ 上級   F 0.02mg/ L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	< 0.002	< 0.002	< 0.0005	< 0.002	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.18	1.20	1.13	1.24	0.45	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	
	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	
甚 49		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	
	色度	5度以下	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
表 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 7	八頁快宜						
			採水場所					
8月	水質管理日標設定項日	:目標値(27項目)	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	
0,7	小貝目柱口标以足块口		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	
		<u>l</u>		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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	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	
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	8 トルエン	0.4mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	0 亜塩素酸	0.6mg/L以下	1	_	_	1	_	
	2 二酸化塩素	0.6mg/L以下	1	_	_	1	_	
	3 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	
	4 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.006	0.006	0.011	< 0.002	
目	5 農薬類(注)	1以下	1	-	-	-	-	
	6 残留塩素	1mg/L以下	I	_	_	ı	_	
	7 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	50	50	51	52	54	
	8 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	
	9 遊離炭酸	20mg/L以下	3.5	2.7	2.2	2.8	8.6	
目 2	0 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	< 0.03	_	_	-	< 0.03	
目	1 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	< 0.002	_	_	1	< 0.002	
目	2   有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.8	1.8	2.3	2.4	1.1	
目 2	3 臭気強度(TON)	3以下	=	-	-	-	-	
目 2	4 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	179	183	191	206	288	
	5 濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
目 2	6 pH値	7.5程度	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	
目 2	7 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	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	
目は	8 従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	-	-	-	0	-	
	9 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	< 0.01	-	_	-	< 0.01	
	0 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	=	_	_	-	_	
目:	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	, 0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	
	酸(PFOA)							

<sup>\* 「</sup>一」は当月測定なし

	岩手中部水道企業団 7	<b>K</b> 真 使 全 結 未		採水場所			
	水質基準項目と基準値(51項目)		小 由 抑 孙 工 水 上				
8月			入畑ダム	北本内・明倉山湧水	下江釣子浅井戸水		
-7.			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	和賀仙人駅	浄水池		
	採水日		8月18日	8月18日	8月18日		
	遊離残留塩素		0.26	0.58	0.36		
	項目	基準値					
基 1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0		
基 2 基 3	大腸菌	検出されないこと	(一)陰性	(一)陰性	(一)陰性		
基 4	カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物	0.003mg/L以下 0.0005mg/L以下	< 0.0005	< 0.0003 < 0.0005	< 0.0003 < 0.0005		
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.000	< 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		
基 6 基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
基 8		0.02mg/L以下	< 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		
	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	研酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.15	0.16	0.94		
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.05	0.09		
	ホウ素及びその化合物 四塩化炭素	1.0mg/L以下 0.002mg/L以下	0.66 < 0.0002	0.02 < 0.0002	< 0.002		
	<u>四塩化灰系</u> 1,4-ジオキサン	0.002mg/L以下 0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002		
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		
基 17	ンス-1,2-シリロロエテレン ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	テトラクロロエチレン	0.02mg/L以下	< 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		
	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	0.06	< 0.06		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	< 0.001	< 0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	< 0.002	< 0.002		
	ジブロモクロロメタン 臭素酸	0.1mg/L以下 0.01mg/L以下	0.024 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001		
	米米政 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.051	< 0.001	< 0.001		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	< 0.001	< 0.001		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.014	< 0.001	< 0.001		
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.008	< 0.001	< 0.001		
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	< 0.01	< 0.01	0.01		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03 < 0.01	< 0.03 0.01	< 0.03 < 0.01		
	<u>銅及びその化合物</u> ナトリウム及びその化合物	1.0mg/L以下 200mg/L以下	33.3	5.4	23.1		
	マンガン及びその化合物	200mg/L以下 0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	53.8	5.5	10.3		
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89	36	43		
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	318	91	228		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	< 0.000001	< 0.000001		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
	非イオン界面活性剤 フェノール類	0.02mg/L以下 0.005mg/L以下	< 0.002 < 0.0005	< 0.002 < 0.0005	< 0.002 < 0.0005		
	フェノール <sub>類</sub> 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.005mg/L以下 3mg/L以下	0.0005	< 0.0005 < 0.15	0.0005		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.5		
基 48		異常でないこと	<u>7.0</u> 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	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	濁度 ・ 「一は光日の測字な」	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1		

<sup>\* 「-」</sup>は当月の測定なし

	岩手中部水道企業団 7	N. 具快 <b>省</b> 桁来					
			採水場所				
8月	水質管理目標設定項目と目標値(27項目)		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		
0/1	<b>小员日经日际</b> 政定务日代	_口际但(2/3)口/	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	和賀仙人駅	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
目 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
		0.4mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
	<b>亜</b> 塩素酸	0.6mg/L以下	_	_	_		
目 12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	_	_	_		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	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	89	36	43		
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.7	2.0	13.9		
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	1.8	< 0.2	0.4		
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	318	91	228		
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
目 26	pH値	7.5程度	7.6	7.9	7.5		
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	-1.1	-1.0	-1.2		
目 28	<b>従属栄養細菌</b>	2,000個/mL以下(暫定)	0	-	-		
		0.1mg/L以下	-	-	-		
目 30		0.1mg/L以下	-	_	_		
		0.00005mg/L以下(暫定)					
	(PFOS)及びペルフルオロオクタン		_	-	-		
	酸(PFOA)						

\* 「一」は当月測定なし