

水質管理目標設定項目

別表3

番号	項目	目標値	検査回数
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
目04	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
目05	トルエン	0.4mg/L以下	
目06	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
目07	亜塩素酸	0.6mg/L以下	
目08	二酸化塩素	0.6mg/L以下	
目09	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	
目10	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	
目11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	※1
目12	残留塩素	1mg/L以下	
目13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下	
目14	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	
目15	遊離炭酸	20mg/L以下	
目16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
目17	メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル	0.02mg/L以下	
目18	有機物等(過マンガンカリウム消費量)	3mg/L以下	
目19	臭気強度(TON)	3以下	
目20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	
目21	濁度	1度以下	
目22	pH値	7.5程度	
目23	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24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	
目25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
目26	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	

水質管理目標設定項目は、角館浄水場、生保内浄水場から配水されている水を検査します。

※1 水源付近で農薬類の使用がある、角館浄水場、釣田、西長野施設で使用時期にあわせて検査をします。

クリプトスポリジウム対策

番号	項目	検査回数
	大腸菌	※2 1
	嫌気性芽胞菌	※2 2

※2 原水が地下水であり、過去の検査結果からも検出されていない釣田、西長野水道施設を除く施設で、検査をします。

秋田県水道水質管理計画

項目	検査回数
アンモニア態窒素	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外吸光度	
浮遊物質(SS)	
トリハロメタン生成能	
侵食性遊離炭酸	
クリプトスポリジウム	
ジアルジア	

秋田県の水質管理計画の水質監視地点である、桧木内川を水源としている角館上水道で検査をします。