

令和8年7月分 白河市上水道 水質管理目標設定項目検査結果

(水質基準とするに至らないが、水道水中での検出の可能性があり水質管理上留意すべき項目)

採水年月日：令和8年7月6日

検査機関名：㈱新環境分析センター

原水＝塩素消毒する前に水源地で採取された水

浄水＝消毒が完了し家庭に給水されている水

No	項 目 名	目 標 値	(白河地域)		(表郷地域)		(大信地域)	
			立石山配水場系 原水	立石山配水場系 浄水	金山配水池系 原水	金山配水池系 浄水	上新城配水池系 原水	上新城配水池系 浄水
			後原取水場	立石山配水場	金山第2水源地	金山第1配水池	上新城水源地	大信公民館
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して0.02mg/L以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/L以下	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して0.02mg/L以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-
5	トルエン	0.4mg/L以下	0.04未満	-	0.04未満	-	0.04未満	-
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	-	0.008未満	-	0.008未満	-
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	0.06未満	-	0.06未満
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	0.06未満	-	0.06未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002
11	農薬類(115項目)	検出値と目標値の比の和として1以下	(別途実施)	-	(別途実施)	-	(別途実施)	-
12	残留塩素	1mg/L以下	-	0.2	-	0.4	-	0.2
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	52	-	28	-	41	-
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	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-
15	遊離炭酸	20mg/L以下	31	-	16	-	15	-
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1未満	-	1未満	-	1未満	-
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	-	1未満	-	1未満	-
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	120	-	63	-	130	-
21	濁度	1度以下	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	-
22	pH値	7.5程度	6.6	-	6.7	-	7.3	-
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-2.5	-	-2.7	-	-1.7	-
24	従属栄養細菌	2,000個/mL以下	-	2	-	31	-	6
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-

※水質管理目標設定項目は基本的に原水を対象とするが、消毒剤(No.12)及び消毒副生成物(No.7、8、9、10、24)については浄水にて実施。

※農薬類(No.11)については6月時及び9月時に別途実施。