

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

探水年月日:令和7年7月8日

探水年月日:令和7年7月8日

探水年月日:令和7年7月8日

[illegible]

令和7年7月分 白河市上水道 水質検査結果(原水)

採水年月日:令和7年7月7日

-は今月末実施項目

原水=塩素消毒する前に水源地で採取された水

検査機関名: 潮新環境分析センター

No	項 目 名	基 準 値	(白 河 地 域)				(養 老 地 域)				(大 層 地 域)			
			後原取水場	川田取水場	長ヲサ取水場	塚田水源	舟田水源	上水道原水	上水道原水	上水道原水	小笠原1,2 水源	上新橋 水源	構造沢第2 水源	赤仁田 水源
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	2	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
3	カミビウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	Crの量で0.02mg/以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	CNOの量で0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	1.5	0.58	1.2	1.5	1.5	1.5	0.60	0.34	0.35	0.37	0.19	0.08未満
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で1.0mg/以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化砒素	0.002mg/以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	ジベンゾ-p-ジオキシン及び ジベンゾ-f-ジオキシン	0.04mg/以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロロメタン	0.02mg/以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	トリクロロロメタン	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.8mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	プロモホルム	0.09mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/以下	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/以下	6.2	5.8	6.7	11	14	14	4.1	5.2	14	5.1	5.4	5.4
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/以下	4.7	3.8	4.8	6.8	19.0	18	18	2.1	4.1	2.1	2.1	2.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	51	38	45	71	94	210	64	83	150	95	91	23
40	溶解性有機物	500mg/以下	120	100	130	150	210	210	64	83	150	95	91	23
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエタノール	0.00001mg/以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルシロキサン	0.00001mg/以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	フェノール類	0.02mg/以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.0005mg/以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOC)	3mg/以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	PH	5.8以上8.6以下	6.4	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.8	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
48	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素濃度(mg/l)	0.1mg/以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	水温(℃)	-	16.8	16.5	15.3	17.5	16.5	15.3	15.3	14.0	19.5	15.1	14.0	14.0
その他	溶解性芽胞菌	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	大腸菌数	-	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
その他	クリプトスポリジウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	ジアルジア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	侵食性遊離炭酸	-	27	11	23	18	39	15	15	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
その他	ランゲリア指数	-	-	-2.1	-1.9	-1.7	-1.8	-1.9	-1.7	-	-	-	-	-
その他	PFOS・PFOA	0.00005mg/l以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※東地域全域及び白河市みさか・白坂・旗宿 養老地域の一部、大層地域の一部は、堀川ダムからの受水である。

令和7年7月分 白河市上水道 水質管理目標設定項目(6項目) 検査結果(浄水)

(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7年7月7日

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

検査機関名: 榊新環境分析センター

No	項 目 名	基 準 値	(白 河 地 域)	(表 郷 地 域)	(大 信 地 域)
			後原取水系浄水	金山配水池系浄水	上新城水源系浄水
			立石山配水場	金山第一配水池	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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
4	1, 2ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	-	-	-
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	-	-	-
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	-	-	-
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未満
11	農薬類(114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	0.3	0.3	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	※	※	※
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	※	※	※
15	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	-	-	-
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	-	-	-
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	-	-	-
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	-	-	-
19	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-
20	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	※	※	※
21	濁度	1度以下	※	※	※
22	PH値	7.5程度	※	※	※
23	腐食性(ランゲリア係数)	マイナス1程度以上、極力0に近づける	-	-	-
24	従属栄養細菌	2,000個/mL以下	7	13	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	-	-	-
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	-	-	-
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/ℓ以下	-	-	-

-は原水にて実施している項目

※は水質基準項目と重複しているため、水質基準項目で実施しているもの

なお、農薬類については6月時及び9月時に別途実施しております。

令和7年7月分 白河市上水道 水質管理目標設定項目(15項目) 検査結果(原水)

(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7年7月7日

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

検査機関名: 榊新環境分析センター

No	項 目 名	基 準 値	(白 河 地 域)	(表 郷 地 域)	(大 信 地 域)
			後原取水系原水	金山配水池系原水	上新城水源地系原水
			後原取水場	金山第二水源地	上新城水源地系原水
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	-	-	-
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	-	-	-
9	ジクロロアセトニル	0.01mg/ℓ以下	-	-	-
10	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下	-	-	-
11	農薬類(114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	-	-	-
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	※	※	※
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	※	※	※
15	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	29	16	11
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-tert-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	※	※	※
21	濁度	1度以下	※	※	※
22	PH値	7.5程度	※	※	※
23	腐食性(ランゲリア係数)	マイナス1程度以上、極力0に近づく	-2.3	-2.3	-1.5
24	従属栄養細菌	2,000個/㎖以下	-	-	-
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
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/ℓ以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

-は浄水にて実施している項目

※は水質基準項目と重複しているため、水質基準項目で実施しているもの

なお、農薬類については6月時及び9月時に別途実施しております。