

令和6年7月分 上水道(表郷)水質検査結果

採水年月日: 令和6年7月8日

検査機関名: 柳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

-は今月未実施項目

No	項目名	基準値	八幡配水池系浄水		金山配水池系浄水		上水道原水
			金山字長者久保	金山字犬神	金山第2水源池	0	
1	一般細菌	100個/ml以下	検出なし	0	0	0	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
3	カトリウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	Cr(VI)の量で0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	CNの量に換算して0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.20	0.52	0.50	0.50	0.50
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	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
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	フロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/l以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/l以下	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2	1.8	1.7	1.7	1.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	21	26	26	26	26
40	蒸発残留物	500mg/l以下	59	68	43	43	43
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルシロルボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	2,4,6-トリクロロフェノール(CO)0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH	5.8以上8.6以下	6.9	6.6	6.5	6.5	6.5
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
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
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素濃度(mg/l)	0.1mg/l以上	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	水温(°C)	-	21.5	19.9	16.5	16.5	16.5
	練気性芽胞菌	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	-	-	-	-	-	-
	クリプトスポリジウム	-	-	-	-	-	-
	ジアリジア	-	-	-	-	-	-
	侵食性遊離成酸	-	-	-	-	-	-
	ランゲリア指数	-	-	-	-	-	15
	その他の検査	-	-	-	-	-	-

令和6年7月分 上水道(東)水質検査結果

採水年月日: 令和6年7月8日

検査機関名: 柳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 -は 今月未実施項目

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

No	項目名	基準値	東配水池系浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出なし
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	<0.0003
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	<0.000005
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/l以下	<0.001
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	<0.001
8	六価クロム化合物	Cr(VI)の量で0.02mg/l以下	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	CNの量に換して0.01mg/l以下	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/l以下	<0.08
13	ボロン及びその化合物	Bの量で1.0mg/l以下	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002
15	1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.005
29	ブromoクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008
32	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/l以下	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/l以下	<0.02
34	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下	<0.03
35	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/l以下	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/l以下	4.2
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	22
40	蒸発残留物	500mg/l以下	55
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02
42	ジエオキシ	0.00001mg/l以下	0.000002
43	2-メチル-2-プロピルノール	0.00001mg/l以下	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.00001mg/l以下	<0.002
45	フェノール類	フェノールの量で0.005mg/l以下	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4
47	PH	5.8以上8.6以下	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	異常なし
51	濁度	2度以下	<0.1
	残留塩素濃度(mg/l)	0.1mg/l以上	0.2
	水温(℃)	-	21.8
	嫌気性芽胞菌	-	-
	大腸菌数	-	-
	クリプトスポルジウム	-	-
	シアルジア	-	-
	侵食性遊離炭酸	-	-
	ランゲリア指数	-	-
	その他の検査	-	-

令和6年度 白河上水道水質管理目標設定項目(21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6年7月8日

原水: 塩素消毒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	検査結果	
			原水検査結果 後原取水場	浄水検査結果 後原取水場系 立石山配水場
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	原水で実施
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	
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	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	
5	トルエン	0.4mg/l以下	<0.04	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.008	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	消毒副生成物のため浄水で実施	<0.06
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下		<0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下		<0.002
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	
12	残留塩素	1mg/l以下	消毒剤のため浄水で実施	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	水質基準項目と重複するため省略	
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	水質基準項目と重複するため省略	
15	遊離炭酸	20mg/l以下	31	原水で実施
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	<1	
19	臭気強度(TON)	3以下	<1	
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	水質基準項目と重複するため省略	
21	濁度	1度以下	水質基準項目と重複するため省略	
22	PH値	7.5程度	水質基準項目と重複するため省略	
23	腐食性(ランゲリア指数)	マイナス1程度以上、極力0に近づける	-2.4	原水で実施
24	従属栄養細菌	2,000個/ml以下	消毒副生成物のため浄水で実施	7
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.01	原水で実施
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	

* 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物(5項目)については浄水で実施します。

* 水質基準項目と重複するもの(5項目)については別途実施するため省略します。

* 農薬類については、別途実施します。

令和6年度 表郷上水道水質管理目標設定項目(21項目)検査結果

(水質基準とすに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6年7月8日

原水: 塩素消毒前に水源地で採取された水

検査機関名: (株)新環境分析センター

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	検査結果	
			原水検査結果 金山第二水源地	浄水検査結果 金山第一配水池
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	原水で実施
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	
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	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	
5	トルエン	0.4mg/l以下	<0.04	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.008	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	消毒副生成物のため浄水で実施	<0.06
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下		<0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下		<0.002
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	
12	残留塩素	1mg/l以下	消毒剤のため浄水で実施	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	水質基準項目と重複するため省略	
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	水質基準項目と重複するため省略	
15	遊離炭酸	20mg/l以下	16	原水で実施
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	<1	
19	臭気強度(TON)	3以下	<1	
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	水質基準項目と重複するため省略	
21	濁度	1度以下	水質基準項目と重複するため省略	
22	PH値	7.5程度	水質基準項目と重複するため省略	
23	腐食性(ランゲリア指数)	マイナス1程度以上、極力0に近づける	-2.6	原水で実施
24	従属栄養細菌	2,000個/ml以下	消毒副生成物のため浄水で実施	6
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.01	原水で実施
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	

* 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物(5項目)については浄水で実施します。

* 水質基準項目と重複するもの(5項目)については別途実施するため省略します。

* 農薬類については、別途実施します。

令和6年度 大信上水道水質管理目標設定項目(21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6年7月8日

原水: 塩素消毒前に水源地で採取された水

検査機関名: (株)新環境分析センター

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	検査結果	
			原水検査結果 上新城水源地	浄水検査結果 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	原水で実施
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	
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	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	
5	トルエン	0.4mg/l以下	<0.04	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.008	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	消毒副生成物のため浄水で実施	<0.06
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下		0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下		<0.002
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	
12	残留塩素	1mg/l以下	消毒剤のため浄水で実施	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	水質基準項目と重複するため省略	
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	18	原水で実施
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	<1	
19	臭気強度(TON)	3以下	<1	
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	水質基準項目と重複するため省略	
21	濁度	1度以下		
22	PH値	7.5程度		
23	腐食性(ランゲリア指数)	マイナス1程度以上、極力0に近づける	-1.5	原水で実施
24	従属栄養細菌	2,000個/ml以下	消毒副生成物のため浄水で実施	4
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.01	原水で実施
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	

* 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物(5項目)については浄水で実施します。

* 水質基準項目と重複するもの(5項目)については別途実施するため省略します。

* 農薬類については、別途実施します。

令和6年度 白河上水道水質管理目標設定項目(21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6年7月8日

原水:塩素消毒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	原水検査結果	
			川田取水場	長ヲサ取水場
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	-	-
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	-	-
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	-	-
10	抱水クロール	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	-	-
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	-	-
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(ランゲリア指数)	マイナス1程度以上、極力0に近づける	-2.4	-2.1
24	従属栄養細菌	2,000個/ml以下	-	-
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	<0.000005	<0.000005

- * 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物(5項目)については浄水で実施します。
- * 水質基準項目と重複するもの(5項目)については別途実施するため省略します。
- * 農薬類については、別途実施します。

令和6年度 白河上水道水質管理目標設定項目(21項目)検査結果
 (水質基準とすに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6年7月8日

原水:塩素消毒前に水源地で採取された水

検査機関名:(株)新環境分析センター

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	原水検査結果	
			塚田水源地	舟田水源地
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	-	-
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	-	-
9	ジクロロアセトニトリル	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	-	-
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	-	-
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(ランゲリア指数)	マイナス1程度以上、極力0に近づける	-1.7	-1.9
24	従属栄養細菌	2,000個/ml以下	-	-
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	<0.000005	<0.000005

* 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物(5項目)については浄水で実施します。

* 水質基準項目と重複するもの(5項目)については別途実施するため省略します。

* 農薬類については、別途実施します。

令和6年度 大信上水道水質管理目標設定項目(21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6年7月8日

原水: 塩素消毒前に水源地で採取された水

検査機関名: (株)新環境分析センター

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	原水検査結果	
			小萱第1・2水源地	横道沢第2水源地
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	-	-
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	-	-
9	ジクロロアセトニトリル	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	-	-
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	-	-
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	-	-
17	メチル-t-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(ランゲリア指数)	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	-	-
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	<0.000005	<0.000005

* 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物(5項目)については浄水で実施します。

* 水質基準項目と重複するもの(5項目)については別途実施するため省略します。

* 農薬類については、別途実施します。

令和6年度 大信上水道水質管理目標設定項目(21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6年7月8日

原水: 塩素消毒前に水源地で採取された水

検査機関名: (株)新環境分析センター

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	原水検査結果 赤に田水源地
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	-
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	-
9	ジクロロアセトニトリル	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	-
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	-
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(ランゲリア指数)	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	-
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	<0.000005

* 水質管理目標設定項目は基本的に原水を検査対象としますが、消毒剤及び消毒副生成物(5項目)については浄水で実施します。

* 水質基準項目と重複するもの(5項目)については別途実施するため省略します。

* 農薬類については、別途実施します。