塩川系　令和6年度水質管理目標設定項目検査結果表

取水口・双葉第1・浄水場

番号	検査項目	目標値	採水日	8月5日	2月6日	最大値	最小値	平均値
			採水場所	取水口	取水口			
			採水種類	原水	原水			
			検査回数					
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/ℓ以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ以下	0					
目8	トルエン	0.4 mg/ℓ以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/ℓ以下	2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目10	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0					
目12	二酸化塩素	注2 0.6 mg/ℓ以下	0					
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/ℓ以下	0					
目14	抱水クロラール	0.02 mg/ℓ以下	0					
目15	農薬類	注1 検出値と目標値の比の和として1.0以下	2					
目16	残留塩素	1 mg/ℓ以下	0					
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/ℓ	2	29.2	30.4	30.4	29.2	29.80
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2	0.010	0.002	0.010	0.002	0.006
目19	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	2	2.6	1.5	2.6	1.5	2.05
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/ℓ以下	2	5.2	2.1	5.2	2.1	3.65
目23	臭気強度(TON)	3 以下	2	20	40	40	20	30
目24	蒸発残留物	30～200 mg/ℓ	2	112	98	112	98	105
目25	濁度	1 度以下	2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.5
目26	pH値	7.5 程度	2	7.62	7.30	7.62	7.30	7.46
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。	2	-1.4	-2.0	-1.4	-2.0	-1.7
目28	従属栄養細菌	2,000 集落数以下	0					
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ℓ以下	2	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02
目31	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酸(PFOA)	0.00005 以下(暫定)	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	天気		2	晴	晴			
	気温	℃	2	30.0	-2.0	30.0	-2.0	14.0
	水温	℃	2	20.5	0.2	20.5	0.2	10.4

番号	検査項目	目標値	採水日	8月5日	2月6日	最大値	最小値	平均値
			採水場所	双葉第1受水池	双葉第1受水池			
			採水種類	浄水	浄水			
			検査回数					
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/ℓ以下	0					
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/ℓ以下	0					
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0					
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下	0					
目7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ以下	0					
目8	トルエン	0.2 mg/ℓ以下	0					
目9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1 mg/ℓ以下	0					
目10	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
目12	二酸化塩素	注2 0.6 mg/ℓ以下	0					
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/ℓ以下	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目15	農薬類	注1 検出値と目標値の比の和として1.0以下	0					
目16	残留塩素	1 mg/ℓ以下	2	0.40	0.38	0.40	0.38	0.39
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/ℓ以下	0					
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0					
目19	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	0					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	0					
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/ℓ以下	0					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/ℓ以下	0					
目23	臭気強度(TON)	3 以下	0					
目24	蒸発残留物	30～200 mg/ℓ以下	0					
目25	濁度	1 度以下	0					
目26	pH値	7.5 程度	0					
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。	0					
目28	従属栄養細菌	2,000 cfu/mℓ以下	2	0	0	0	0	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	0					
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ℓ以下	2	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
	天気			晴	晴			
	気温	℃	2	31.0	5.0	31.0	5.0	18.0
	水温	℃	2	23.1	6.2	23.1	6.2	14.7

番号	検査項目	目標値	採水日	8月5日	2月6日	最大値	最小値	平均値
			採水場所	塩川浄水場	塩川浄水場			
			採水種類	浄水	浄水			
目28	従属栄養細菌	2,000 cfu/mℓ以下	2	0	0	0	0	0
目16	残留塩素	1 mg/ℓ以下	2	0.45	0.43	0.45	0.43	0.44
	天気			晴	晴			
	気温	℃	2	27.0	1.0	27.0	1.0	14.0
	水温	℃	2	21.2	2.6	21.2	2.6	11.9

注1：水質基準項目と重複する項目については、全項目検査の結果を用いる。
注2：農薬については、山梨県水道水質検査計画の中で、事業者分担がされていないので山梨県の検査結果を利用する。
注3：二酸化塩素については、使用していないので検査対象外。
注4：目標値が暫定である。