

大門系 令和元年度水質管理目標設定項目検査結果表

番号	検査項目	目標値	採水日	採水場所		最大値	最小値
				8月5日	2月4日		
				採水場所	導水ポンプ場	導水ポンプ場	
				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
目2	ウラン及びその化合物	暫 0.002 mg/ℓ以下	2	<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
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
目8	トルエン	0.4 mg/ℓ以下	2	<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
目10	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0				
目12	二酸化塩素	注6 0.6 mg/ℓ以下	0				
目13	ジクロロアセトリル	注7 0.01 mg/ℓ以下	0				
目14	抱水クロラール	注7 0.02 mg/ℓ以下	0				
目15	農薬類	注4 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)	注3 10~100 mg/ℓ	2	27.6	38.1	38.1	27.6
目18	マンガン及びその化合物	注3 0.01 mg/ℓ以下	2	0.040	0.029	0.040	0.029
目19	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	2	5.0	5.5	5.5	5.0
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
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/ℓ以下	2	<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	4.6	3.1	4.6	3.1
目23	臭気強度(TON)	注5 3 以下	2	5.0	4.0	5.0	4.0
目24	蒸発残留物	注3 30~200 mg/ℓ	2	75.0	93.0	93.0	75.0
目25	濁度	注3 1 度以下	2	6.2	3.3	6.2	3.3
目26	pH値	注3 7.5 程度	2	7.28	7.51	7.51	7.28
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	-1.9	-1.4	-1.4	-1.9
目28	従属栄養細菌	注7 2,000 cfu/mℓ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
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ℓ以下	2	0.29	0.05	0.29	0.05
	天気			晴	晴		
	気温	℃	2	26.0	10.0	26.0	10.0
	水温	℃	2	19.9	4.5	19.9	4.5

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、山梨県水道水質管理計画の中で、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。