

大 門 系 令 和 2 年 度 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 検 査 結 果 表

導水ポンプ場・大門浄水場・小淵沢第2受水池

番号	検査項目	目標値	採水日	8月3日	2月1日	最大値	最小値	平均値	番号	検査項目	目標値	採水日	8月3日	2月1日	最大値	最小値	平均値
				採水場所 採水種類 検査回数	導水ポンプ場 原水								導水ポンプ場 原水	小淵沢第2受 浄水			
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	暫 0.002 mg/ℓ以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.02 mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 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)	0.08 mg/ℓ以下	2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	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6 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	ジクロロアセトニトリル	注7 0.01 mg/ℓ以下	0						目13	ジクロロアセトニトリル	注7 0.01 mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目14	抱水クロール	注7 0.02 mg/ℓ以下	0						目14	抱水クロール	注7 0.02 mg/ℓ以下	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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15	農薬類	注4 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	0						目16	残留塩素	1 mg/ℓ以下	2	0.30	0.38	0.38	0.30	0.34
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	注3 10~100 mg/ℓ	2	25.9	34.8	34.8	25.9	30.4	目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	注3 10~100 mg/ℓ以下	0					
目18	マンガン及びその化合物	注3 0.01 mg/ℓ以下	2	0.014	0.011	0.014	0.011	0.013	目18	マンガン及びその化合物	注3 0.01 mg/ℓ以下	0					
目19	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	2	3.5	1.0	3.5	1.0	2.3	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	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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-tert-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21	メチル-tert-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	2	3.4	3.2	3.4	3.2	3.3	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)	注5 3 以下	2	4.0	3.0	4.0	3.0	3.5	目23	臭気強度(TON)	注5 3 以下	0					
目24	蒸発残留物	注3 30~200 mg/ℓ	2	64.0	88.0	88.0	64.0	76.0	目24	蒸発残留物	注3 30~200 mg/ℓ以下	0					
目25	濁度	注3 1 度以下	2	4.6	2.1	4.6	2.1	3.4	目25	濁度	注3 1 度以下	0					
目26	pH値	注3 7.5 程度	2	7.31	8.20	8.20	7.31	7.76	目26	pH値	注3 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。	2	-1.9	-0.7	-0.7	-1.9	-1.3	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	注7 2,000 cfu/ml以下	0						目28	従属栄養細菌	注7 2,000 cfu/ml以下	2	0	0	2	0	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29	1,1ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下						
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ℓ以下	2	0.12	0.01	0.12	0.01	0.065	目30	アルミニウム及びその化合物		2	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
目31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005									
	天気		2	晴	晴					天気		2	晴	晴			
	気温	℃	2	24.0	9.0	24.0	9.0	16.5		気温	℃	2	22.5	2.0	22.5	2.0	12.3
	水温	℃	2	16.5	3.7	16.5	3.7	10.1		水温	℃	2	17.2	5.1	17.2	5.1	11.2
									番号	検査項目	目標値	採水日	8月3日	2月1日	最大値	最小値	平均値
												採水場所 採水種類	大門浄水場 浄水	大門浄水場 浄水			
									目16	残留塩素	1 mg/ℓ以下	2	0.38	0.43	0.43	0.38	0.41
									目28	従属栄養細菌	注7 2,000 cfu/ml以下	2	0	0	0	0	0
										天気							
										気温	℃	2	26.4	6.7	26.4	6.7	16.6
										水温	℃	2	18.4	6.4	18.4	6.4	12.4

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。