

大門系 平成29年度水質管理目標設定項目検査結果表 原水 沈砂池

番号	項目	採水日	平成29年	平成30年	最大値	最小値	平均値	
			8月7日	2月5日				
		採水場所	沈砂池	沈砂池				
		採水種類	原水	原水				
	水質管理目標設定項目	目標値	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/ℓ以下	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
目5	1,2-シクロヘキサン	0.004 mg/ℓ以下	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
目8	トルエン	0.4 mg/ℓ以下	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
目9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/ℓ以下	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	シクロアセトニトリル	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	34.4	41.9	41.9	34.4	38.2
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2	0.039	0.017	0.039	0.017	0.028
目19	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	2	3.4	4.6	4.6	3.4	4.0
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/ℓ以下	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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	4.3	2.8	4.3	2.8	3.6
目23	臭気強度(TON)	3 以下	2	2	4	4	2	3
目24	蒸発残留物	30~200 mg/ℓ	2	70	82.0	82.0	70.0	76.0
目25	濁度	1 度以下	2	3.7	1.2	3.7	1.2	2.5
目26	pH値	7.5 程度	2	7.21	7.34	7.34	7.21	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	-1.7	-1.5	-1.5	-1.7	-1.6
目28	従属栄養細菌	2,000 cfu/ml以下	0					
目29	1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ℓ以下	2	0.06	0.01	0.06	0.01	0.04
	天気		2	曇	晴	-	-	-
	気温	°C	2	27.0	5.5	27.0	5.5	16.3
	水温	°C	2	22.9	3.5	22.9	3.5	13.2

注1 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で実施しその結果を利用しています。

注2 二酸化塩素については、使用していないので検査していません。

