

平成28年度定期(毎月)水質検査結果(浄水: 6月分)

項目	検体名 (単位)	松輪	毘沙門	引橋	高山	ずい道	配水塔	武山	津久井	津久井第2	三戸	上宮田	飯森	高円坊	風早
		水質基準													
採水日時	—	6/9 10:04		6/9 11:11	6/9 10:23	6/9 10:36	6/9 11:32								
*水温(℃)	—	21.5		20.5	22.0	20.5	20.5								
1 *一般細菌(集落数)	1ml中100集落以下	0.		0.	0.	0.	0.								
2 *大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出								
3 *カドミウム及びその化合物(mg/l)	Cd値0.003 mg/l以下	—		—	—	—	—								
4 *水銀及びその化合物(mg/l)	Hg値0.0005mg/l以下	—		—	—	—	—								
5 *セレン及びその化合物(mg/l)	Se値0.01 mg/l以下	—		—	—	—	—								
6 *鉛及びその化合物(mg/l)	Pb値0.01 mg/l以下	—		—	—	—	—								
7 *ヒ素及びその化合物(mg/l)	As値0.01 mg/l以下	—		—	—	—	—								
8 *6価クロム化合物(mg/l)	Cr ⁶⁺ 値0.05 mg/l以下	—		—	—	—	—								
9 *亜硝酸態窒素(mg/l)	0.04 mg/l以下	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
10 *シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)	CN値0.01 mg/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(mg/l)	10 mg/l以下	—		—	—	—	—								
12 *フッ素及びその化合物(mg/l)	F値0.8 mg/l以下	—		—	—	—	—								
13 *ホウ素及びその化合物(mg/l)	B値1.0 mg/l以下	—		—	—	—	—								
14 *四塩化炭素(mg/l)	0.002 mg/l以下	—		—	—	—	—								
15 *1,4-ジオキサン(mg/l)	0.05 mg/l以下	—		—	—	—	—								
16 *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(mg/l)	0.04 mg/l以下	—		—	—	—	—								
17 *ジクロロメタン(mg/l)	0.02 mg/l以下	—		—	—	—	—								
18 *テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—		—	—	—	—								
19 *トリクロロエチレン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—		—	—	—	—								
20 *ベンゼン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—		—	—	—	—								
21 *塩素酸(mg/l)	0.6 mg/l以下	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
22 *クロロ酢酸(mg/l)	0.02 mg/l以下	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
23 *クロロホルム(mg/l)	0.06 mg/l以下	0.011		0.014	0.012	0.010	0.009								
24 *ジクロロ酢酸(mg/l)	0.03 mg/l以下	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.005								
25 *ジブロモクロロメタン(mg/l)	0.1 mg/l以下	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002								
26 *臭素酸(mg/l)	0.01 mg/l以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
27 *総トリハロメタン(mg/l)	0.1 mg/l以下	0.019		0.023	0.020	0.018	0.017								
28 *トリクロロ酢酸(mg/l)	0.03 mg/l以下	0.014		0.014	0.013	0.010	0.015								
29 *ブロモジクロロメタン(mg/l)	0.03 mg/l以下	0.006		0.007	0.006	0.006	0.006								
30 *ブロモホルム(mg/l)	0.09 mg/l以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
31 *ホルムアルデヒド(mg/l)	0.08 mg/l以下	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008								
32 *亜鉛及びその化合物(mg/l)	Zn値1.0 mg/l以下	—		—	—	—	—								
33 *アルミニウム及びその化合物(mg/l)	Al値0.1 mg/l以下	0.04		0.04	0.04	0.05	0.04								
34 *鉄及びその化合物(mg/l)	Fe値0.3 mg/l以下	—		—	—	—	—								
35 *銅及びその化合物(mg/l)	Cu値1.0 mg/l以下	—		—	—	—	—								
36 *ナトリウム及びその化合物(mg/l)	Na値200 mg/l以下	—		—	—	—	—								
37 *マンガン及びその化合物(mg/l)	Mn値0.05 mg/l以下	—		—	—	—	—								
38 *塩化物イオン(mg/l)	200 mg/l以下	8.2		8.2	8.3	8.1	8.1								
39 *カルシウム、マグネシウム等[硬度](mg/l)	300 mg/l以下	59		57	58	58	58								
40 *蒸発残留物(mg/l)	500 mg/l以下	114		102	114	110	110								
41 *陰イオン界面活性剤(mg/l)	0.2 mg/l以下	—		—	—	—	—								
42 *ジエオスミン(mg/l)	0.00001mg/l以下	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								
43 *2-メチルイソボルネオール(mg/l)	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(mg/l)	0.02 mg/l以下	—		—	—	—	—								
45 *フェノール類(mg/l)	0.005 mg/l以下	—		—	—	—	—								
46 *有機物等[全有機炭素(TOC)の量](mg/l)	3 mg/l以下	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6								
47 *pH値	pH 5.8以上 8.6以下	7.6		7.6	7.5	7.5	7.6								
48 *臭味	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(度)	5度以下	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51 *濁度(度)	2度以下	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
*残留塩素(mg/l)	0.1 mg/l以上	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5								

※注 1 検査は、平成15年労働厚生省令第101号(平成15年5月30日公布、平成16年4月1日施行)に基づく水質基準の検査項目について厚生労働大臣の指定機関(関ダイヤ)に依頼し実施した。

5 *印項目は、検体が原水の場合、検査を実施しなくて良い項目。

2 残留塩素については、水質管理指標として県の指導追加項目として行った。

6 検査を実施しなかった(省略した)項目については、「-」と表示した。

3 定量限界を下回る場合は、定量限界を数値で示し「000未満(<000)」と表示した。

4 各項目の前印について *印は省略不可(毎月検査)項目、それ以外は概ね3ヶ月に1回の検査(4回/年)項目、ただし*印については過去の結果によって1~3年に1回まで省略可能な項目。