

平成28年度 定期（毎月）水質検査結果（浄水：9月分）

項目	検体名		松輪	毘沙門	引橋	高山	すい道	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
	(単位)	水質基準														
採水日時	—	—	9/6 10:59		9/6 14:55	9/6 14:15	9/6 14:35	9/6 10:30								
*水温	(℃)	—	27.5		27.5	27.0	26.0	27.5								
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	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
4 *水銀及びその化合物	(mg/l)	Hg値0.0005mg/l以下	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
5 *セレン及びその化合物	(mg/l)	Se値0.01 mg/l以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
6 *鉛及びその化合物	(mg/l)	Pb値0.01 mg/l以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
7 *ヒ素及びその化合物	(mg/l)	As値0.01 mg/l以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
8 *6価クロム化合物	(mg/l)	Cr ^{VI} 値0.05 mg/l以下	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
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	0.91		0.90	0.93	0.92	0.91								
12 *フッ素及びその化合物	(mg/l)	F値0.8 mg/l以下	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08								
13 *ホウ素及びその化合物	(mg/l)	B値1.0 mg/l以下	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
14 *四塩化炭素	(mg/l)	0.002 mg/l以下	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
15 *1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05 mg/l以下	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
16 *1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04 mg/l以下	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
17 *ジクロロメタン	(mg/l)	0.02 mg/l以下	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
18 *テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01 mg/l以下	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
19 *トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01 mg/l以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
20 *ベンゼン	(mg/l)	0.01 mg/l以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
21 *塩素酸	(mg/l)	0.6 mg/l以下	0.09		0.08	0.08	0.07	0.08								
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	0.030		0.029	0.028	0.027	0.027								
24 *ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 mg/l以下	<0.003		<0.003	0.003	<0.003	<0.003								
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	0.001								
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	0.041		0.040	0.039	0.036	0.035								
28 *トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 mg/l以下	<0.003		<0.003	0.014	0.018	<0.003								
29 *プロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 mg/l以下	0.009		0.009	0.009	0.007	0.007								
30 *プロモホルム	(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	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
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		0.03	0.03	0.03	0.04								
34 *鉄及びその化合物	(mg/l)	Fe値0.3 mg/l以下	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03								
35 *銅及びその化合物	(mg/l)	Cu値1.0 mg/l以下	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
36 *ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	Na値200 mg/l以下	6.9		6.6	6.8	6.8	6.8								
37 *マンガン及びその化合物	(mg/l)	Mn値0.05 mg/l以下	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
38 *塩化物イオン	(mg/l)	200 mg/l以下	8.5		7.9	8.1	7.9	7.9								
39 *カルシウム、マグネシウム等〔硬度〕	(mg/l)	300 mg/l以下	53		50	52	52	52								
40 *蒸発残留物	(mg/l)	500 mg/l以下	116		108	104	108	108								
41 *陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2 mg/l以下	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
42 *ジエオスミン	(mg/l)	0.0001mg/l以下	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001								
43 *2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.0001mg/l以下	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001								
44 *非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02 mg/l以下	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
45 *フェノール類	(mg/l)	0.005 mg/l以下	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
46 *有機物等〔全有機炭素(TOC)の量〕	(mg/l)	3 mg/l以下	0.6		0.6	0.7	0.7	0.7								
47 *pH値		pH 5.8以上 8.6以下	7.6		7.5	7.5	7.4	7.6								
48 *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		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		0.5	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(附ダイヤ)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 各項目前の印について *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。