

# 給水検査結果書(平成23年8月)

試料採取日	平成23年8月23日									平成23年8月22日		平成23年8月29日			単位	基準値
	上福井浄水場									与保呂浄水場	天台浄水場	池内浄水場	城屋浄水場	和江浄水場		
浄水場名	配水池名	採取地	高区	中区	低区	榎			大波隧道	与保呂	天台浄水場	池内	城屋	和江		
			天台ポンプ場	東神崎 地内	中筋小学校	白浜加圧ポンプ所	東保育所	朝来ポンプ場	板尾 地内	白鳥加圧ポンプ所	天台 地内	境谷児童公園	城屋 地内	和江 地内		
気	温		30.0	25.8	27.0	26.0	28.0	26.3	29.2	28.0	28.0	31.5	29.8	28.5	℃	
水	温		26.2	26.4	23.7	26.5	26.5	26.0	27.0	25.1	20.7	27.0	26.2	19.5	℃	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落/mℓ	100以下
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下
4	水銀及びその化合物		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	mg/ℓ	0.00005mg/ℓ以下
5	セレン及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
6	鉛及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
7	ヒ素及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
8	六価クロム化合物		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.52	0.59	0.58	0.59	0.60	0.61	0.67	0.85	0.47	0.76	0.43	0.62	mg/ℓ	10mg/ℓ以下
11	フッ素及びその化合物		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下
12	ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.04	0.05	0.02未満	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下
13	四塩化炭素		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下
14	1,4-ジオキサン		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下
15	シス-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		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下
16	ジクロロメタン		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下
17	テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
18	トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
19	ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
20	塩素酸		0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.18	0.06	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下
21	クロロホルム		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下
22	クロロホルム		0.005	0.021	0.005	0.007	0.007	0.008	0.024	0.007	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下
23	ジクロロ酢酸		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下
24	ジブロモクロロメタン		0.009	0.014	0.011	0.012	0.012	0.013	0.012	0.005	0.001未満	0.005	0.004	0.001未満	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
25	臭素酸		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
26	総トリハロメタン		0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
27	トリクロロ酢酸		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下
28	ブロモジクロロメタン		0.008	0.018	0.009	0.011	0.011	0.012	0.017	0.008	0.001未満	0.004	0.002	0.001未満	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下
29	ブロモホルム		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	0.09mg/ℓ以下
30	ホルムアルデヒド		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下
31	亜鉛及びその化合物		0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.006	0.005未満	0.005	0.005未満	0.009	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下
32	アルミニウム及びその化合物		0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下
33	鉄及びその化合物		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下
34	銅及びその化合物		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下
35	ナトリウム及びその化合物		13	12	13	14	14	14	12	6.5	8.7	7.4	8.1	7.6	mg/ℓ	200mg/ℓ以下
36	マンガン及びその化合物		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下
37	塩化物イオン		18.3	17.8	19.2	20.9	20.6	21.0	17.9	6.9	9.2	6.9	8.3	8.5	mg/ℓ	200mg/ℓ以下
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		44	44	45	45	44	44	37	35	18	44	52	23	mg/ℓ	300mg/ℓ以下
39	蒸発残留物		110	118	123	112	118	120	108	104	78	90	90	67	mg/ℓ	500mg/ℓ以下
40	陰イオン界面活性剤		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下
41	ジオキサミン		0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下
42	2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下
43	非イオン界面活性剤		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下
44	フェノール類		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.2	mg/ℓ	3mg/ℓ以下
46	pH値		7.2	7.7	7.1	7.2	7.2	7.1	7.6	6.7	7.2	6.9	7.5	6.9		5.8以上8.6以下
47	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
48	臭	気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	塩素臭		異常でないこと
49	色	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	度	5度以下
50	濁	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	度	2度以下
	遊離残留塩素		0.6	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以上