

# 給水検査結果書(平成28年2月)

試料採取日	平成28年2月23日					平成28年2月24日					平成28年2月23日			単位	基準値	
	浄水場名					上福井浄水場					与保呂浄水場	池内浄水場	城屋浄水場			和江浄水場
	配水池名	高区	中区	低区	榎	大波隧道	与保呂	池内	城屋	和江						
採取地	天台 地内	東神崎 地内	中筋小学校	白浜加圧ポンプ所	南公民館	朝来ポンプ場	榎尾 地内	白鳥加圧ポンプ所	境谷児童公園	城屋 地内	和江 地内					
気温	9.5	10.0	8.8	4.0	4.5	2.5	2.5	4.0	8.0	9.5	9.5	℃				
水温	8.8	10.0	10.5	9.2	9.0	8.5	8.5	8.4	10.0	6.0	10.0	℃				
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	2	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		検出されないこと			
3 カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.003mg/l以下			
4 水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.0005mg/l以下			
5 セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.001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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.01mg/l以下			
8 六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.05mg/l以下			
9 亜硝酸態窒素	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			
10 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	mg/l	0.01mg/l以下			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.40	0.39	0.37	0.37	0.38	0.39	0.54	0.54	0.27	0.40	mg/l	10mg/l以下			
12 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	mg/l	0.8mg/l以下			
13 ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	1.0mg/l以下			
14 四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.002mg/l以下			
15 1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.05mg/l以下			
16 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.04mg/l以下			
17 ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.02mg/l以下			
18 テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.01mg/l以下			
19 トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.01mg/l以下			
20 ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.01mg/l以下			
21 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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	mg/l	0.6mg/l以下			
22 クロロ酢酸	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			
23 クロロホルム	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/l	0.06mg/l以下			
24 ジクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	mg/l	0.03mg/l以下			
25 ジブromクロロメタン	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001未満	mg/l	0.1mg/l以下			
26 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	mg/l	0.01mg/l以下			
27 総トリハロメタン	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/l	0.1mg/l以下			
28 トリクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	mg/l	0.03mg/l以下			
29 ブromジクロロメタン	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001未満	mg/l	0.03mg/l以下			
30 ブrom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	mg/l	0.09mg/l以下			
31 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	mg/l	0.08mg/l以下			
32 亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	1.0mg/l以下			
33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	0.02	—	mg/l	0.2mg/l以下			
34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	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	mg/l	0.3mg/l以下			
35 銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	1.0mg/l以下			
36 ナトリウム及びその化合物	6.6	8.0	6.1	6.3	6.2	6.3	6.6	—	—	—	—	mg/l	200mg/l以下			
37 マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.007	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	mg/l	0.05mg/l以下			
38 塩化物イオン	9.2	11.1	8.7	8.7	8.9	8.8	9.2	7.4	9.7	8.2	8.2	mg/l	200mg/l以下			
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	25	31	26	28	25	29	26	29	42	52	23	mg/l	300mg/l以下			
40 蒸発残留物	47	64	51	52	53	53	54	35	77	75	—	mg/l	500mg/l以下			
41 陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.2mg/l以下			
42 ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	mg/l	0.00001mg/l以下			
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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			
44 非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.02mg/l以下			
45 フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	mg/l	0.005mg/l以下			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	mg/l	3mg/l以下			
47 pH	7.4	7.9	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.8	7.1		5.8以上8.6以下			
48 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		異常でないこと			
49 臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	異常なし	塩素臭	塩素臭	塩素臭		異常でないこと			
50 色	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	1未満	1未満	度	5度以下			
51 濁	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	0.1	0.1未満	度	2度以下			
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	mg/l	0.1mg/l以上			