

③西福島地区（柿崎川浄水場系給水区域）の水質検査結果

○水質基準項目検査

基準項目		採水日				
項目名	水質基準	平成29年4月10日	平成29年7月14日	平成29年10月5日	平成30年1月11日	
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.1	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	-
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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.07	0.1	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.006	0.011	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.014	0.020	0.005
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満
29	ブromokロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.006	0.009	0.003
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0	15.0	8.0	8.0
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	15	10	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	18	40	26	24
40	蒸発残留物	500mg/L以下	49	99	70	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	-	-	-
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メルカプトホルネール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	-	-	-
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.6	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.0	7.2
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満