

(2) 給水栓における毎月検査

1) りんくうポート北

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず						検出せず								
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下															
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下															
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下			0.001未満			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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1					1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	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	0.04mg/L以下															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.09			0.11								0.11	0.09	0.10
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	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下				0.012		0.008							0.012	0.008	0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003未満		0.003							0.003	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				0.01未満		0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下				0.003		0.004							0.004	0.003	0.003
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.01未満		0.03							0.03	0.01未満	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003		0.003未満							0.003	0.003未満	0.003未満
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.009		0.008							0.009	0.008	0.009
30	プロモホルム	0.09mg/L以下				0.009未満		0.009未満							0.009未満	0.009未満	0.009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	0.008未満
32	垂鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
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															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	マンガン及びその化合物	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	17.7	15.4	13.8	16.7	17.0	18.0	16.9	17.7					18.0	13.8	16.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下															
40	無効残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8					0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5					7.7	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし														
49	臭気	異常でないこと	異常なし														
50	色度	5度以下	0.5未満					0.5未満	0.5未満	0.5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							
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4					0.5	0.4	0.4