

平成30年度 水道水質検査結果

上水道 井野		採取箇所	井野浄水場		水源		井野水源		配水池		井野配水池				配水地域		田子・大田子	
採水日			H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.10	H30.8.21	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.18	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6	平均値	最高値	最低値	
採水時刻			11:50	10:30	10:55	9:50	8:33	11:12	10:45	11:33	9:07	11:30	11:27	10:15	—	—	—	
天 候			晴れ	曇	雨	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇	曇	晴れ	雨	曇	—	—	—	
気 温		℃	26.0	22.0	16.0	23.0	29.0	30.0	26.0	23.0	12.0	14.0	13.0	17.0	20.9	30.0	12.0	
水 温		℃	18.0	16.0	18.0	21.5	22.5	22.0	20.5	18.5	15.0	14.0	13.0	14.0	17.8	22.5	13.0	
残留塩素			0.20	0.15	0.20	0.25	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.25	0.15	
項 目		基準値																
1	一般細菌	100個/m以下	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0.3	2.0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下																
4	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	
5	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	
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	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	
8	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	
9	六価クロム化合物	0.05mg/l以下													0.005未満	0.005未満	0.005未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	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				0.8									0.8	0.8	0.8	
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	ホウ素及びその化合物	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									0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満			0.06未満		0.07			0.06未満				0.06未満	0.06未満	0.06未満	
17	シス-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	
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満	
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.0005未満									0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
20	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	
21	ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001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				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	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満			0.005		0.008			0.003				0.005	0.008	0.003	
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				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	0.003未満			0.011		0.015			0.006				0.011	0.015	0.006	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満			0.001		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満			0.005		0.004			0.003				0.004	0.005	0.003	
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	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				0.01未満									0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.01									0.01未満	0.01未満	0.01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				11.0									10	10	10	
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	9.4	11.5	11.3	11.6	10.8	11.1	11.6	10.6	10.7	10.7	11.2	10.9	11.0	11.6	9.4	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	99.8			67		71.3	67		55.1				72.0	99.8	55.1	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	179			131		155	113		101				136	179	101	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02未満									0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ゼオスマン	0.00001mg/l以下				0.000001未満									0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	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				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満									0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.5	
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	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				
49	臭気	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	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				
50	色度	5度以下	3	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
51	濁度	2度以下	0.3	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
備 考																		

平成30年度 水道水質検査結果

宇久須 簡易水道		採取箇所	大久須公民館			水源		宇久須第1水源		配水池		宇久須第2配水池			配水地域			月原・神田・大久須		
採水日			H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6	平均値	最高値	最低値			
採水時刻			10:05	10:15	9:50	10:40	10:15	11:30	10:25	10:10	10:30	10:00	9:50	11:06	—	—	—			
天 候			晴れ	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴れ	曇	晴れ	雨	曇	—	—	—			
気 温		℃	21.0	15.0	21.0	28.0	32.0	27.0	25.0	21.0	23.0	15.0	12.0	15.0	21.3	32.0	12			
水 温		℃	17.0	17.0	22.0	24.0	26.0	26.0	23.0	19.0	20.0	16.0	12.0	14.0	19.7	26.0	12.0			
残留塩素			0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
項 目		基準値																		
1	一般細菌	100個/m以下	0	0	6	4	0	43	0	0	0	0	0	0	4.4	43.0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
3	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			
4	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			
5	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			
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7	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			#DIV/0!	0	0			
8	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			
9	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	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				0.9									0.9	0.9	0.9			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.1									0.09	0.09	0.09			
13	ホウ素及びその化合物	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									0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満			
16	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.07	0.06未満			
17	シス-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			
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満			
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.0005未満									0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
20	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			
21	ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.003			0.002未満			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	0.001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			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.003未満			0.003未満			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			0.001			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			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	0.001未満			0.002			0.001			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満			
29	ブromozジクロロメタン	0.03mg/l以下	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			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	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			
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	0.008未満	0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.02									0.02	0.02	0.02			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01未満									0.01未満	0.01未満	0.01未満			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.01未満									0.01未満	0.01未満	0.01未満			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.02									0.02	0.02	0.02			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7									7	7	7			
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	6.9	7.3	7.5	7.4	6.8	7.1	7.3	6.9	7.0	7.0	7.0	7	7.1	7.5	6.8			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	114			86.7		96.3	90.9			113		100.2	114.0	86.7				
40	蒸発残留物	500mg/l以下	188			140		178	125			198		166	198	125				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02未満									0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42	ゼオスマン	0.00001mg/l以下				0.000001未満									0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール	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				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満			
45	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満									0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満			
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6			
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	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						
49	臭気	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	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						
50	色度	5度以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満			
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	1.4	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満			
備 考																				

