

平成29年度・大野台原水(大野台浄水場・着水井)

	項目名	基準値	4月18日	5月16日	6月20日	7月20日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	60	42	25	80
-	大腸菌群	-	220.0	49.0	330.0	790
2	大腸菌	検出されないこと	0.0	6.8	0.0	2.0
-	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	1	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下				
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下				
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下				
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下				
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下				
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下				
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/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	0.04 mg/l以下				
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下				
21	塩素酸	0.6 mg/l以下				
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下				
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				
26	臭素酸	0.01 mg/l以下				
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下				
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				
38	塩化物イオン	200 mg/l以下				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				
40	蒸発残留物	500 mg/l以下				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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	0.02 mg/l以下				
45	フェノール類	0.005 mg/l以下				
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.2	1.4	1.6	1.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.4
48	味	異常でないこと				
49	臭気	異常でないこと	海藻臭+藻臭	魚臭+海藻臭	藻臭	藻臭
50	色度	5 度以下	3.9	4.1	5.9	3.9
51	濁度	2 度以下	1.4	1.5	2.0	1.0
-	水温	-	8.2	12.5	13.0	13.0
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下				
-	過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下				
-	アルカリ度		25.6	24.6	27.5	27.9
-	酸度		16.0	16.2	15.1	14.7
-	遊離炭酸		14.1	14.3	13.3	12.9
-	天気		雨	晴	晴	晴

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成29年度・大野台配水(配水)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0
—	大腸菌群	—				
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	0.003 mg/l以下				
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下				
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下				
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下				
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.15		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下				
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下				
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/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	0.04 mg/l以下				
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下				
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002		
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001		
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.007		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.005		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002		
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	7.8	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		31.0		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		44		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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	0.02 mg/l以下		<0.005		
45	フェノール類	0.005 mg/l以下				
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.0	1.0	1.2	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1
48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	9.5	15.0	15.0	16.0
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.50	0.50	0.60
—	天気	—	雨	晴	曇	晴
—	過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下				
—	アルカリ度					
—	酸度					
—	遊離炭酸					
—	ランゲリア指数					