

平成31年度(令和元年度)・大野台原水(大野台浄水場・着水井)

	項目名	基準値	4月16日	5月21日	6月11日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	24	5	31
-	大腸菌群	-	4.5	22.0	49.0
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
-	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1	1	2
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	1.6	1.5	1.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.1
48	味	異常でないこと			
49	臭気	異常でないこと	藻臭	海藻臭	藻臭
50	色度	5 度以下	4.3	4.4	4.4
51	濁度	2 度以下	1.5	1.5	1.6
-	水温	-	9.0	13.0	14.5
-	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		27.2	30.0	29.0
-	酸度		2.9	3.1	4.8
-	遊離炭酸		2.6	2.7	4.2
-	天気		晴	雨	曇

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成31年度(令和元年度)・大野台配水(配水)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	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
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		0.24	
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		0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003	
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		0.008	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003	
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	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.2	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		33	
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	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001		
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	1.1	1.2	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	9.2	13.2	15.7
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.50
—	天気	—	晴	晴	晴