

平成30年度・大野台原水(大野台浄水場・着水井)

	項目名	基準値	4月17日	5月22日	6月19日	7月19日	8月21日	9月20日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	25	70	測定不能	56	280	98
-	大腸菌群	-	79.0	170.0	920.0	920.0	350.0	240.0
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	4.5	検出しない	検出しない
-	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	2	検出しない	1	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						
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	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0	1.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
50	色度	5 度以下	3.8	4.2	5.9	3.5	6.4	4.8
51	濁度	2 度以下	0.8	0.7	1.8	0.5	0.9	1.2
-	水温	-	1.0	14.5	14.0	19.5	20.0	16.0
-	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		25.8	26.1	26.5	27.8	28.1	27.5
-	酸度		4.3	2.4	4.5	5.4	4.6	3.4
-	遊離炭酸		3.8	2.1	4.0	4.8	4.0	3.0
-	天気		晴	晴	晴	曇	晴	曇

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成30年度・大野台配水(配水)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	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	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			<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			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.18			0.18	
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		<0.06			0.08	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.004			0.007	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.007	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.006			0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.005	
29	ブromokロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.003	
30	ブromokホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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		0.02			0.02	
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	7.9	7.7	7.7	8.0	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		22.7			23.3	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		51			44	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						
42	ジエオスミン	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			<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	1.0	1.0	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
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	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	異臭気なし	異臭気なし
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	10.6	13.8	15.0	15.4	19.0	19.0
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50
—	天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇