

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	7月18日	8月21日	9月10日	10月30日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	24	5	31	43	120	52	436	48	68	20	10	12
- 大腸菌群	—	4.5	22.0	49.0	540.0	46.0	17.0	920.0	540.0	46.0	23.0	7.8	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	検出しない	検出しない	検出しない	140.0	49.0	検出しない	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	2	検出しない	検出しない	25	13	検出しない	1	8	3
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
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								0.23				
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
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								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
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								0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下								3.10				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								2.40				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								3.0				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								0.008				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下								2.7				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								22.7				
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								129				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4	2.6	2.9	2.2	2.1	2.1	2.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3
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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭+微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	藻臭
50 色度	5 度以下	4.3	4.4	4.4	9.3	4.7	4.7	測定範囲外	57.0	25.2	26.8	24.6	15.0
51 濁度	2 度以下	1.5	1.5	1.6	2.4	1.2	1.3	測定範囲外	58.0	19.0	6.5	7.5	4.8
- 水温	—	9.0	13.0	14.5	16.0	19.0	20.0	15.0	14.9	9.0	7.0	6.5	6.0
- 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								6.8				
- アルカリ度		27.2	30.0	29.0	25.2	27.5	27.8	20.3	21.3	22.5	25.5	24.5	24.2
- 酸度		2.9	3.1	4.8	3.5	3.4	4.0	5.1	4.2	3.6	3.5	4.6	3.5
- 遊離炭酸		2.6	2.7	4.2	3.1	3.0	3.5	4.5	3.7	3.2	3.1	4.0	3.1
- 天気		晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

※ 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	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	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	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								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<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			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24			0.25			0.22			0.27	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
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								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07			0.10			0.10			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロホルム	0.06 mg/l以下		0.004			0.011			0.008			0.005	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003			0.009			0.007			0.008	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.008			0.015			0.010			0.007	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			0.006			0.005			0.006	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004			0.002			0.002	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.2				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	7.8	8.3	7.5	7.5	7.3	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.2			27.0			22.6			22.9	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		33			53			58			62	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001					<0.000001	<0.000001					<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001					<0.000001	<0.000001					<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	9.2	13.2	15.7	15.6	18.8	20.3	18.4	14.9	10.1	7.2	6.6	6.6
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50
— 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴