

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	10月16日	11月13日	12月4日	1月17日	2月5日	3月12日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	25	70	測定不能	56	280	98	50	59	30	10	7	23
- 大腸菌群	—	79.0	170.0	920.0	920.0	350.0	240.0	240.0	540.0	170.0	7.8	23.0	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	4.5	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	2.0
- 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	検出しない	3	1	1	1	5
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								0.00				
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 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	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								0.01				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								0.03				
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								4.4				
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								3.3				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								22.9				
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								55				
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	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	6.8	7.4	7.3	7.6	7.1
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	藻臭	微土臭	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	5.7	4.0	4.8	6.0	5.1	5.5
51 濁度	2 度以下	0.8	0.7	1.8	0.5	0.9	1.2	1.2	0.8	0.8	1.6	2.1	2.2
- 水温	—	1.0	14.5	14.0	19.5	20.0	16.0	16.0	14.9	11.5	6.0	4.5	5.9
- 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								6.5				
- アルカリ度		25.8	26.1	26.5	27.8	28.1	27.5	28.1	27.8	28.0	30.0	27.1	28.2
- 酸度		4.3	2.4	4.5	5.4	4.6	3.4	3.1	3.9	3.5	3.9	3.0	3.1
- 遊離炭酸		3.8	2.1	4.0	4.8	4.0	3.0	2.7	3.4	3.1	3.4	2.6	2.7
- 天気		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴

※ 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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5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		0.18			0.18			0.18			0.16	
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		<0.06			0.08			<0.06			<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			0.007			0.005			0.009	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.007			0.005			0.005	
25 ジブrom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		0.006			0.010			0.007			0.012	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.005			0.004			0.005	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.003			0.002			0.003	
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		0.02			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								5.8				
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	7.9	7.7	7.7	8.0	7.7	7.7	7.6	8.1	8.1	7.4	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		22.7			23.3			24.5			27.1	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		51			44			51			61	
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	0.0001mg/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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9
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	—	10.6	13.8	15.0	15.4	19.0	19.0	17.4	15.0	9.5	7.5	5.9	6.1
— 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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40
— 天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴