

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	8月17日	9月21日	10月17日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	390	82	130	23
-	大腸菌群	-	1600	790	790	330
2	大腸菌	検出されないこと	7.8	0.0	2.0	0.0
-	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	6	1	1	0
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				0.18
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romoジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30	ブromo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				0.10
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				0.09
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				4.3
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				2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				23.7
40	蒸発残留物	500 mg/l以下				59
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	1.8	1.7	1.2	2.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4
48	味	異常でないこと				
49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	微土臭
50	色度	5 度以下	6.9	5.0	4.9	7.0
51	濁度	2 度以下	1.5	1.1	0.9	1.9
-	水温	-	19.0	16.0	16.0	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		26.6	27.7	27.0	24.2
-	酸度		16.7	17.3	17.6	9.6
-	遊離炭酸		14.7	15.2	15.5	8.4
-	天気		曇	晴	曇	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	8月8日	9月12日	10月12日	11月7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				<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
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	0.19			0.19
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	0.12			0.07
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	0.012			0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007			0.007
25	ジブromクロロメタン	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	0.015			0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006			0.007
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003			0.002
30	ブrom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				<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
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				5.3
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	7.8	8.2	7.8	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	24.6			22.8
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	51			50
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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<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
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	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2
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	—	17.3	19.0	17.2	15.0
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.50	0.40
—	天気	—	雨	曇	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					