

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	4月18日	5月16日	6月20日	7月20日	8月17日	9月21日	10月17日	11月7日	12月5日	1月18日	2月14日	3月13日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	60	42	25	80	390	82	130	23	19	190	110	34	390	19	99
- 大腸菌群	—	220.0	49.0	330.0	790.0	1600.0	790.0	790.0	330.0	49.0	790.0	33.0	33.0	1600.0	33.0	483.7
2 大腸菌	検出されないこと	0.0	6.8	0.0	2.0	7.8	0.0	2.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	23.0	0.0	3.5
- 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	1	1	6	1	1	0	3	15	1	4	15	0	3
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003							<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005							<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<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								0.18							0.18
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<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							<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下															
30 プロモホルム	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							<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下								0.10							0.10
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								0.09							0.09
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								4.3							4.3
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下								2.8							2.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								23.7							23.7
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								59							59.0
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
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							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.2	1.4	1.6	1.4	1.8	1.7	1.2	2.0	1.4	1.5	1.4	1.4	2.0	1.2	1.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	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	魚臭+海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭+微土臭			
50 色度	5 度以下	3.9	4.1	5.9	3.9	6.9	5.0	4.9	7.0	5.3	7.0	5.5	5.2	7.0	3.9	5.4
51 濁度	2 度以下	1.4	1.5	2.0	1.0	1.5	1.1	0.9	1.9	1.1	1.8	1.1	1.7	2.0	0.9	1.4
- 水温	—	8.2	12.5	13.0	13.0	19.0	16.0	16.0	13.0	9.0	5.0	4.0	5.0	19.0	4.0	11.1
- 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		25.6	24.6	27.5	27.9	26.6	27.7	27.0	24.2	25.4	25.5	25.8	24.7	27.9	24.2	26.0
- 酸度		16.0	16.2	15.1	14.7	16.7	17.3	17.6	9.6	8.7	10.6	11.4	8.3	17.6	8.3	13.5
- 遊離炭酸		14.1	14.3	13.3	12.9	14.7	15.2	15.5	8.4	7.7	9.3	10.0	7.3	15.5	7.3	11.9
- 天気		雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	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	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月11日	2月6日	3月7日	最高値	最低値	平均値
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	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	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							<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005							<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<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		<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		0.15			0.19			0.19			0.19		0.19	0.15	0.18
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
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							<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07			0.12			0.07			<0.06		0.12	<0.06	0.07
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.005			0.012			0.007			0.004		0.012	0.004	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.007			0.007			0.005		0.007	0.005	0.006
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<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		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.007			0.015			0.009			0.006		0.015	0.006	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.005			0.006			0.007			0.004		0.007	0.004	0.006
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<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		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.01			0.02			<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							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.3							5.3
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	7.8	8.0	7.8	8.2	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	8.2	7.6	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		31.0			24.6			22.8			24.0		31.0	22.8	25.6
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		44			51			50			76		76.0	44.0	55.3
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下					<0.000001		<0.000001	<0.000001			<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		<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		<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	9.5	15.0	15.0	16.0	17.3	19.0	17.2	15.0	11.2	6.9	5.7	7.2	19.0	5.7	12.9
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.60	0.40	0.47
— 天気	—	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			