

平成30年度水道水質検査結果(大沢)

区分	採水月		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	天候	気温(°C)		曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	
	水温(°C)			11.0	14.0	22.0	28.0	28.5	24.0	16.0	12.0	18.0	3.5	-1.5	9.0	
	水温(°C)			7.0	11.0	13.0	15.0	20.5	19.0	16.0	13.0	10.5	5.0	3.0	6.0	
水質検査項目	1 一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
	38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7	1.7	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.0mg/L以下	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.8
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度 (度)	5度以下	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度 (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
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001
	21 塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下				<0.06				0.10			0.10			0.09
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下				<0.002				<0.002			<0.002			<0.002
	23 クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下				0.001				0.002			0.001			0.005
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下				<0.003				<0.003			<0.003			<0.003
	25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下				0.001				<0.001			<0.001			<0.001
	26 臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下				0.003				0.003			0.001			0.006
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下				<0.003				<0.003			<0.003			<0.003
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下				0.001				0.001			<0.001			0.001
	30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.098mg/L以下				<0.005				<0.005			<0.005			<0.005
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下				<0.0003										
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/l				<0.00005										
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.001										
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.001										
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.001										
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下				<0.005										
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下				<0.004										
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下				<0.08										
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下				<0.02										
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下				<0.0002										
	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下				<0.005										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04mg/L以下				<0.0002										
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下				<0.0005										
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.0002										
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.0002										
	20 ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下				<0.0005										
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下				0.014										
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下				0.03										
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下				<0.03										
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下				0.01										
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下				3.3										
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下				<0.005											
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下				38											
40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下				69											
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下				<0.02											
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下				<0.005											
45 フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下				<0.0005											
42 ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下															
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下															
	残留塩素 (mg/L)		0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.40	0.35	0.25	0.15	0.20	