

平成31年・令和元年度水道水質検査結果(坂北)

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)	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
		水温	(°C)	13.1	17.0	27.8	26.3	33.0	25.6	27.9	12.7	8.0	3.8	5.7	8.9
		水	(°C)	8.6	12.3	16.3	19.2	23.0	21.9	20.9	16.2	12.2	8.0	7.7	7.8
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
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	2.2	2.5	2.8	2.9	2.7	3.3	3.5	4.3	3.3	2.9	3.0
	38	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.4	5.1	5.2	5.2	5.4	5.7	5.5	6.6	5.5	5.3	5.6
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0mg/L以下	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.9	7.8	7.9	7.6	7.7	7.2	7.2	7.3	7.4
	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
	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
	50	色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	1.8	0.8	0.9	0.6	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.7	<0.1	0.2
	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			<0.06			0.11			0.08
	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			<0.001
	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romokロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.002			0.004			0.002			0.002
	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		0.005			0.010			0.004			0.003
	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romokロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.001			0.001
	30	ブromokロロホルム	(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								0.21			
	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								0.006			
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下								<0.02			
	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								11			
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								130				
40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下								250				
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)		0.20	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30