

### 平成29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)		曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	
		水温(°C)		11.2	13.3	15.7	18.9	21.8	21.2	18.2	12.6	11.1	7.0	5.8	6.8	
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	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	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.7	2.6	2.8	2.8	3.5	3.6	3.2	4.2	3.1	2.9	2.2	2.1	
	38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	4.6	4.6	4.7	4.6	5.2	5.2	4.9	5.6	4.8	4.6	4.3	4.5	
	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	0.2	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	
	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
	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
	50	色度 (度)	5度以下	<0.5	0.8	0.6	0.6	0.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	
	51	濁度 (度)	2度以下	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.2	<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			0.08			0.12			<0.06		
	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romクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下		0.002			0.003			<0.001			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			0.009			0.002			0.005		
	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romジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.001			0.001		
	30	ブrom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								0.14					
	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								0.031					
	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								135						
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)	0.00001mg/L以下														
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下														
	残留塩素 (mg/L)		0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.25	0.25	0.1	0.2	0.25		