

### 平成28年度水道水質検査結果(坂井細尾)

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	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇
		水温(°C)		15.0	12.0	21.0	30.0	28.0	20.0	12.0	13.0	6.0	-1.0	-2.0	4.0
				11.0	15.0	19.0	20.0	22.5	15.0	11.0	11.0	1.0	-1.0	-3.0	-3.0
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
	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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	1.7	1.5	1.5	0.7	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5
	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	7.2	7.4	7.0	7.4	7.1	6.7	6.8	6.9	6.6	6.8	7.0	6.9
	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
	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
	50	色度 (度)	5度以下	1.1	1.3	1.2	0.9	2.8	1.0	0.6	1.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6
	51	濁度 (度)	2度以下	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	<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			<0.06			<0.06			<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			<0.001			<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		0.002			0.003			0.001			0.002	
	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			<0.004			<0.004			<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								0.01				
	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								0.13				
	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								5.6				
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								41					
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下								67					
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)		0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.25	0.2	0.25	0.3	0.3	