

平成29年度地下水質調査結果

調査区分	県概況	県概況	県概況	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	県継続	市継続	市継続	市継続	市継続	市継続	市継続	市継続	環境基準		
井戸番号	081915	101717	102107	061903	071800	071933	071939	072004	072007	081903	082002	082020	111700	112103	121700	051810※2	082019	101713	111711	121710	121711	111728※3			
地区	大仙波	吉田	鴨田	上松原	今福	下松原	今福	寺尾	諏訪町	砂新田	牛子	木野目	小堤	東本宿	下広谷	下赤坂	木野目	吉田	天沼新田	下広谷	下広谷	天沼新田			
調査月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	12月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	2月			
測定結果 (単位mg/l)	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003																			0.003以下		
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1																				検出されないこと	
	鉛	<0.001	<0.001	<0.001																					0.01以下
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005																					0.05以下
	砒素	<0.001	<0.001	<0.001										0.020											0.01以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005																					0.0005以下
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005																					検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002																					0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002																					0.002以下
	クロロエチレン※1	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002							<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0.019	<0.0002			0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004																					0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002							<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004							<0.004		0.010	<0.004	<0.004			<0.004	0.027	<0.004			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005																					1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006																					0.006以下
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001		0.001	<0.001	<0.001			0.014	<0.001	<0.001			0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0071							<0.0005		0.044	0.0014	0.014			0.0005	<0.0005	0.0090			0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002																					0.002以下
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006																					0.006以下
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003																					0.003以下
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002																					0.02以下
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001																			<0.001		0.01以下
	セレン	0.005	<0.001	0.001																					0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.6	2.8	4.1	8.8		10	9.9	10	13	10	10	13								8.7				10以下	
ふっ素	0.04	0.07	0.09																					0.8以下	
ほう素	0.03	<0.02	0.02																					1以下	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005																					0.05以下	

は基準値超過

※1:H28までは「塩化ビニルモノマー」、名称変更によりH29から「クロロエチレン」。

※2:長年に渡り環境基準を満たしていたので、終了のための調査を実施。周辺での追加調査でも環境基準を満たしていたので、調査終了。

※3:継続調査対象の111716が枯れていたため、代わりに近隣の111728で実施した。