表Ⅱ-1 地下水水質調査結果

平成25年度

項目		調査地点	地下水No.3												基準
		調査年	平成25年									平成26年			
		調査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水月日			4/15	5/21	6/13	7/16	8/13	9/6	10/28	11/13	12/3	1/8	2/12	3/4	
採水時刻			–	–	–	8:00	–	–	–	–	–	–	–	–	
気温		(℃)	21.8	22.5	32.0	26.0	34.0	29.0	26.5	20.0	19.0	20.0	18.0	20.0	
水温		(℃)	26.5	26.5	26.5	23.9	24.5	26.0	24.0	24.0	24.0	25.5	25.5	24.0	
地下水位(GL)			–	–	–	-12m	–	–	–	–	–	–	–	–	
透視度		(cm)	–	–	–	>30	–	–	–	–	–	–	–	–	
水色・外観			–	–	–	微白濁色	–	–	–	–	–	–	–	–	
臭気			–	–	–	無臭	–	–	–	–	–	–	–	–	
電気伝導度		(mS/m)	73.7	75.5	75.6	71.1	66.7	102	58.6	73.2	51.2	69.6	71.9	69.5	
塩素イオン濃度		(mg/l)	41.6	36.1	43.1	50.9	40.2	158	44.8	53.0	31.0	45.3	47.9	45.0	
ダイオキシン類		(pgTEQ/l)	–	–	–	0.078	–	–	–	–	–	–	–	–	≦1
地下水検査項目	アルキル水銀	(mg/l)	–	–	–	<0.0005	–	–	–	–	–	–	–	–	検出されないこと
	総水銀	(mg/l)	–	–	–	<0.0005	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.0005
	カドミウム	(mg/l)	–	–	–	<0.0001	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.01
	鉛	(mg/l)	–	–	–	<0.002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.01
	六価クロム	(mg/l)	–	–	–	<0.005	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.05
	ヒ素	(mg/l)	–	–	–	<0.002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.01
	全シアン	(mg/l)	–	–	–	<0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	検出されないこと
	PCB	(mg/l)	–	–	–	<0.0005	–	–	–	–	–	–	–	–	検出されないこと
	トリクロロエチレン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.03
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.01
	ジクロロメタン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.02
	四塩化炭素	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.006
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.002
	チウラム	(mg/l)	–	–	–	<0.0006	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.006
	シマジン	(mg/l)	–	–	–	<0.0003	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.003
	チオベンカルブ	(mg/l)	–	–	–	<0.001	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.02
	ベンゼン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.01
	セレン	(mg/l)	–	–	–	<0.002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.01
追加	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.002
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	–	–	–	<0.005	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.05
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	–	–	–	≦0.1