

平成25年度地下水調査結果(1/2)

測定番号	1	2	3	4	5	6	環境基準値・ 指針値
調査区分	概況	概況	概況	概況	概況	概況	
所在地	東灘区 青木	灘区 新在家南町	中央区 坂口通	兵庫区 中之島	長田区 東尻池	須磨区 堀池町	
地区番号	1007	2048	3031	5059	6072	7063	
井戸番号	013104	042904	042803	039703	039604	039504	
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	40	不明	8	不明	不明	
	浅井戸・深井戸の別	深井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
用途	ビオトープ	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	(mg/L)
採水年月日	H25.10.2	H25.10.2	H25.10.2	H25.10.2	H25.10.2	H25.10.2	
水温 (°C)	18.5	24.5	23.7	24.4	20.8	22.7	環境 基準 項目 値
カドミウム (mg/L)	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	
全シアン (mg/L)	0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	
鉛 (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	
六価クロム (mg/L)	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	
砒素 (mg/L)	0.001>	0.002	0.001>	0.004	0.001>	0.001>	
総水銀 (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	
アルキル水銀 (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	
PCB (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	
塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004>	0.0004>	0.0004>	0.0004>	0.0004>	0.0004>	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004>	0.004>	0.004>	0.004>	0.004>	0.004>	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.002>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	
チウラム (mg/L)	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	
シマジン (mg/L)	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	
チオベンカルブ (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	
ベンゼン (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	
セレン (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055>	0.46	10	3.3	5.2	6.0	
ふっ素 (mg/L)	0.65	0.24	0.08>	0.34	0.15	0.34	
ほう素 (mg/L)	0.1	0.02	0.07	0.19	0.19	0.08	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	0.006>	—	指 針 値
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	—	—	—	—	0.006>	—	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	0.02>	—	
イソキサチオン (mg/L)	—	—	—	—	0.0008>	—	
ダイアジノン (mg/L)	—	—	—	—	0.0005>	—	
フェニトロチオン (mg/L)	—	—	—	—	0.0003>	—	
イソプロチオラン (mg/L)	—	—	—	—	0.004>	—	
オキシシン銅 (mg/L)	—	—	—	—	0.004>	—	
クロタロニル (mg/L)	—	—	—	—	0.004>	—	
プロピザミド (mg/L)	—	—	—	—	0.0008>	—	
EPN (mg/L)	—	—	—	—	0.0006>	—	
ジクロルボス (mg/L)	—	—	—	—	0.0008>	—	
フェノブカルブ (mg/L)	—	—	—	—	0.002>	—	
イプロベンホス (mg/L)	—	—	—	—	0.0008>	—	
クロルニトロフェン (mg/L)	—	—	—	—	0.0001>	—	
トルエン (mg/L)	—	—	—	—	0.06>	—	
キシレン (mg/L)	—	—	—	—	0.04>	—	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	—	—	—	—	0.006>	—	
ニッケル (mg/L)	—	—	—	—	0.044	—	
モリブデン (mg/L)	—	—	—	—	0.007>	—	
アンチモン (mg/L)	—	—	—	—	0.002>	—	
エピクロヒドリン (mg/L)	—	—	—	—	0.00004>	—	
全マンガン (mg/L)	—	—	—	—	0.15	—	
ウラン (mg/L)	—	—	—	—	0.0002>	—	
その他	pH (水素指数)	6.8	6.7	6.5	7.1	6.6	7.1
	導電率 (μS/cm)	350	290	380	1400	2500	440

浅井戸：井戸深度が第一不透水層以浅のもの  
深井戸：井戸深度が第一不透水層以深のもの

平成25年度地下水調査結果(2/2)

測定番号		7	8	9	10	11	12	13	環境基準値・ 指針値	
調査区分		概 況	概 況	概 況	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視		
所在地		垂水区 西舞子	西区 玉津町新方	北区 淡河町勝雄	東灘区 本山北町	垂水区 大町	北 区 道場町	垂水区 舞子台		
地区番号		8100	4056	9010	1059	8023	9042	8138		
井戸番号		038103	329903	048301	013125	038207	052903	038104		
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	不明	30-40	不明	80	不明	50	不明	(mg/L)	
	浅井戸・深井戸の別	不明	深井戸	浅井戸	深井戸	不明	深井戸	浅井戸		
	用 途	雑用水	冷却水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	生活用水		
	採水年月日	H25.10.1	H25.10.1	H25.10.1	H25.10.2	H25.10.1	H25.10.1	H25.10.1		
水温 (°C)		22.2	18.4	21.9	19.0	22.4	21.3	23.3		
環 境 基 準 項 目	カドミウム (mg/L)	0.0003>	0.0003>	0.0003>	—	—	—	—	0.003	環 境 基 準 値
	全シアン (mg/L)	0.1>	0.1>	0.1>	—	—	—	—	不検出	
	鉛 (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	—	—	—	—	0.01	
	六価クロム (mg/L)	0.005>	0.005>	0.005>	—	—	—	—	0.05	
	砒素 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.037	—	0.025	—	0.01	
	総水銀 (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	不検出	
	PCB (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	不検出	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	—	—	—	—	0.02	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	—	—	—	—	0.002	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	—	—	—	—	0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004>	0.0004>	0.0004>	—	—	—	—	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	—	—	—	0.022	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004>	0.004>	0.004>	—	—	—	—	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006>	0.0006>	0.0006>	—	—	—	—	0.006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	—	—	—	0.004	0.03	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	—	0.0083	—	0.038	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	—	—	—	—	0.002	
	チウラム (mg/L)	0.0006>	0.0006>	0.0006>	—	—	—	—	0.006	
	シマジン (mg/L)	0.0003>	0.0003>	0.0003>	—	—	—	—	0.003	
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	—	—	—	—	0.02	
	ベンゼン (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	—	—	—	—	0.01	
	セレン (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	—	—	—	—	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055>	0.055>	0.14	—	—	—	—	10	
	ふっ素 (mg/L)	0.10	0.08>	0.3	2.2	—	4.1	—	0.8	
	ほう素 (mg/L)	0.03	0.02	0.08	—	—	1.3	—	1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005>	0.005>	0.005>	—	—	—	—	0.05	
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	—	0.006>	0.006>	—	—	—	—	0.06	指 針 値
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	—	0.006>	0.006>	—	—	—	—	0.06	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	—	0.02>	0.02>	—	—	—	—	0.2	
	イソキサチオン (mg/L)	—	0.0008>	0.0008>	—	—	—	—	0.008	
	ダイアジノン (mg/L)	—	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	0.005	
	フェニトロチオン (mg/L)	—	0.0003>	0.0003>	—	—	—	—	0.003	
	イソプロチオラン (mg/L)	—	0.004>	0.004>	—	—	—	—	0.04	
	オキシ銅 (mg/L)	—	0.004>	0.004>	—	—	—	—	0.04	
	クロタロニル (mg/L)	—	0.004>	0.004>	—	—	—	—	0.05	
	プロピザミド (mg/L)	—	0.0008>	0.0008>	—	—	—	—	0.008	
	EPN (mg/L)	—	0.0006>	0.0006>	—	—	—	—	0.006	
	ジクロロボス (mg/L)	—	0.0008>	0.0008>	—	—	—	—	0.008	
	フェノブカルブ (mg/L)	—	0.002>	0.002>	—	—	—	—	0.03	
	イプロベンホス (mg/L)	—	0.0008>	0.0008>	—	—	—	—	0.008	
	クロルニトロフェン (mg/L)	—	0.0001>	0.0001>	—	—	—	—	—	
	トルエン (mg/L)	—	0.06>	0.06>	—	—	—	—	0.6	
	キシレン (mg/L)	—	0.04>	0.04>	—	—	—	—	0.4	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	—	0.006>	0.006>	—	—	—	—	0.06	
	ニッケル (mg/L)	—	0.001>	0.001	—	—	—	—	—	
	モリブデン (mg/L)	—	0.007>	0.007>	—	—	—	—	0.07	
	アンチモン (mg/L)	—	0.002>	0.002>	—	—	—	—	0.02	
	エピクロヒトリン (mg/L)	—	0.00004>	0.00004>	—	—	—	—	0.0004	
	全マンガン (mg/L)	—	0.45	0.02>	—	—	—	—	0.2	
	ウラン (mg/L)	—	0.0002>	0.0002>	—	—	—	—	0.002	
その他	pH (水素指数)	6.7	6.4	6.7	7.2	5.9	7.3	6.0		
	導電率 (μ S/cm)	240	480	410	400	280	3400	310		

浅井戸：井戸深度が第一不透水層以浅のもの  
深井戸：井戸深度が第一不透水層以深のもの