

平成23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 (mg/L)
調査区分		概況	概況	概況	概況	概況	概況	
所在地		東灘区 御影	灘区 城内通	中央区 下山手通	兵庫区 羽坂通	長田区 水笠通	須磨区 北町	
地区番号		1053	2045	3034	5068	6087	7019	
井戸番号		013003	042809	041705	040609	039503	038503	
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	20	5	10	不明	不明	12	
	浅井戸・深井戸の別	深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	
採水年月日	用途	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	
	水温 (°C)	H23.9.13 23.9	H23.9.13 22.9	H23.9.14 20.2	H23.9.13 22.0	H23.9.13 22.5	H23.9.13 20.8	
環境 基準 項目	カドミウム (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.01
	全シアン (mg/L)	0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	不検出
	鉛 (mg/L)	0.001>	0.003	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.01
	六価クロム (mg/L)	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.05
	砒素 (mg/L)	0.001>	0.001>	0.002	0.002	0.001	0.001>	0.01
	総水銀 (mg/L)	0.0005>	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>	不検出
	PCB (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	不検出
	ジクロロメタン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	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>	0.0002>	0.0017	0.0002>	0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004>	0.0004>	0.0004>	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>	0.002>	0.002>	0.002>	0.1
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004>	0.004>	0.004>	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>	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>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.006
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.03
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.01
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.002
	チウラム (mg/L)	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.0006>	0.006
	シマジン (mg/L)	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.003
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.02
	ベンゼン (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.01
	セレン (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.7	1.9	3.1	0.06	1.6	2.5	10
	ふっ素 (mg/L)	0.58	0.20	0.28	0.32	0.41	0.23	0.8
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.05	0.11	0.08	0.07	0.04	1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005>	0.005>	0.005>	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
	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
	フェントロチオン (mg/L)	—	0.0003>	—	0.0003>	—	—	0.003
	イソプロチオラン (mg/L)	—	0.004>	—	0.004>	—	—	0.04
	オキシシン銅 (mg/L)	—	0.004>	—	0.004>	—	—	0.04
	クロロタロニル (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
	ジクロルボス (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
	エピクロヒドリン (mg/L)	—	0.00004>	—	0.00004>	—	—	0.0004
	全マンガン (mg/L)	—	0.02>	—	0.08	—	—	0.2
	ウラン (mg/L)	—	0.0004>	—	0.0003	—	—	0.002
その他	pH (水素指数)	6.7	6.7	7.4	6.6	7.1	6.9	
	導電率 (μS/cm)	260	250	510	390	360	320	

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23年度地下水調査結果(2/2)

測定番号		7	8	9	10	11	12	環境基準値・ 指針値 (mg/L)
調査区分		概況	概況	概況	継続監視	継続監視	継続監視	
所在地		垂水区 歌敷山	西区 平野町堅田	北区 山田町中	東灘区 本山北町	垂水区 大町	北区 道場町	
地区番号		8020	4077	9073	1059	8023	9042	
井戸番号		037103	043001	045501	013125	038207	052903	
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	60	10	7	80	不明	50	
	浅井戸・深井戸の別	深井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	不明	深井戸	
採水年月日	用途	飲用水、雑用水	雑用水	農業用水	雑用水	雑用水	雑用水	
	水温 (°C)	H23.9.13 24.3	H23.9.14 17.2	H23.9.14 22.2	H22.11.8 18.8	H22.11.9 20.9	H22.11.8 16.9	
環境 基準 項目	カドミウム (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	—	—	—	0.01
	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)	0.001>	0.001>	0.001>	0.030	—	0.008	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>	—	—	—	0.1
	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>	—	—	—	0.03
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	0.0005>	—	0.0097	—	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)	0.05>	0.21	0.05>	—	—	—	10
	ふっ素 (mg/L)	0.11	0.08>	0.08>	1.7	—	2.2	0.8
	ぼう素 (mg/L)	0.06	0.02	0.01>	—	—	0.6	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>	—	—	—	—	—	0.06
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.006>	—	—	—	—	—	0.06
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.02>	—	—	—	—	—	0.2
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008>	—	—	—	—	—	0.008
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005>	—	—	—	—	—	0.005
	フェントチオン (mg/L)	0.0003>	—	—	—	—	—	0.003
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004>	—	—	—	—	—	0.04
	オキシ銅 (mg/L)	0.004>	—	—	—	—	—	0.04
	クロロタロニル (mg/L)	0.004>	—	—	—	—	—	0.05
	プロピザミド (mg/L)	0.0008>	—	—	—	—	—	0.008
	EPN (mg/L)	0.0006>	—	—	—	—	—	0.006
	ジクロロボス (mg/L)	0.0008>	—	—	—	—	—	0.008
	フェノブカルブ (mg/L)	0.002>	—	—	—	—	—	0.03
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008>	—	—	—	—	—	0.008
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001>	—	—	—	—	—	—
	トルエン (mg/L)	0.06>	—	—	—	—	—	0.6
	キシレン (mg/L)	0.04>	—	—	—	—	—	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006>	—	—	—	—	—	0.06
	ニッケル (mg/L)	0.001>	—	—	—	—	—	—
	モリブデン (mg/L)	0.007>	—	—	—	—	—	0.07
	アンチモン (mg/L)	0.002>	—	—	—	—	—	0.02
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00004>	—	—	—	—	—	0.0004
	全マンガン (mg/L)	0.02>	—	—	—	—	—	0.2
	ウラン (mg/L)	0.0004>	—	—	—	—	—	0.002
その他	pH (水素指数)	7.1	6.6	6.2	7.1	6.0	7.0	
	導電率 (μS/cm)	160	340	62	400	260	1700	

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