

H24 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 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		
用 途		雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水		
採水年月日		H24.10.2	H24.10.2	H24.10.1	H24.10.1	H24.10.1	H24.10.2		
水温 (°C)		22.8	23.6	22.4	20.6	22.5	21.7	(mg/L)	
環 境 基 準 項 目	ガドミウム (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.01	環 境 基 準 値
	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>	0.001>	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>	0.006	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>	0.0012	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-ジクロロプロベン (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)	3.6	3.2	2.3	0.30	1.1	2.1	10	
	ふっ素 (mg/L)	0.57	0.15	0.22	0.28	0.37	0.20	0.8	
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.05	0.11	0.07	0.07	0.03	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>	—	—	0.006>	0.06	指 針 値
	1,2-ジクロロプロバン (mg/L)	0.006>	—	0.006>	—	—	0.006>	0.06	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.02>	—	0.02>	—	—	0.02>	0.2	
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008>	—	0.0008>	—	—	0.0008>	0.008	
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005>	—	0.0005>	—	—	0.0005>	0.005	
	フェントチオン (mg/L)	0.0003>	—	0.0003>	—	—	0.0003>	0.003	
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004>	—	0.004>	—	—	0.004>	0.04	
	オキシ銅 (mg/L)	0.004>	—	0.004>	—	—	0.004>	0.04	
	クロロタロニル (mg/L)	0.004>	—	0.004>	—	—	0.004>	0.05	
	プロピザミド (mg/L)	0.0008>	—	0.0008>	—	—	0.0008>	0.008	
	EPN (mg/L)	0.0006>	—	0.0006>	—	—	0.0006>	0.006	
	ジクロロボス (mg/L)	0.0008>	—	0.0008>	—	—	0.0008>	0.008	
	フェノブカルブ (mg/L)	0.002>	—	0.002>	—	—	0.002>	0.03	
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008>	—	0.0008>	—	—	0.0008>	0.008	
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001>	—	0.0001>	—	—	0.0001>	—	
	トルエン (mg/L)	0.06>	—	0.06>	—	—	0.06>	0.6	
	キシレン (mg/L)	0.04>	—	0.04>	—	—	0.04>	0.4	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006>	—	0.006>	—	—	0.006>	0.06	
	ニッケル (mg/L)	0.001>	—	0.001>	—	—	0.001>	—	
	モリブデン (mg/L)	0.007>	—	0.007>	—	—	0.007>	0.07	
	アンチモン (mg/L)	0.002>	—	0.003	—	—	0.002>	0.02	
	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00004>	—	0.00004>	—	—	0.00004>	0.0004	
	全マンガン (mg/L)	0.02>	—	0.02	—	—	0.02>	0.2	
	ウラン (mg/L)	0.0004>	—	0.0009	—	—	0.0004	0.002	
その他	pH (水素指数)	7.0	6.9	7.4	6.9	7.2	6.9		
	導電率 (μS/cm)	270	230	520	360	360	310		

浅井戸：井戸深度が第一不透水層が浅のもの
 深井戸：井戸深度が第一不透水層が深のもの

H24 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		
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	井戸深度 (m)	60	10	7	80	不明	50			
の	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			
諸元	用 途	飲用水、雑用水	雑用水	農業用水	雑用水	雑用水	雑用水			
採水年月日		H24.10.2	H24.10.1	H24.10.1	H24.10.2	H24.10.2	H24.10.1			
水温 (°C)		24.4	18.7	19.9	18.7	21.6	20.1		(mg/L)	
環境基準項目	ガドリウム (mg/L)	0.001>	0.001>	0.001>	—	—	—	0.01	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)	0.001>	0.001>	0.001>	0.035	—	0.031	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>	—	0.011	—	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>	0.05>	0.05>	—	—	—	10		
	ふっ素 (mg/L)	0.11	0.08>	0.08>	1.7	—	3.7	0.8		
	ほう素 (mg/L)	0.06	0.01	0.01>	—	—	1.5	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)		—	—	—	—	—	0.06	指針値	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.06		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.2		
	イソキサチオン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.008		
	ダイアジノン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.005		
	フェントチオン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.003		
	イソプロチオラン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.04		
	オキシ銅 (mg/L)		—	—	—	—	—	0.04		
	クロロタロニル (mg/L)		—	—	—	—	—	0.05		
	プロピザミド (mg/L)		—	—	—	—	—	0.008		
	EPN (mg/L)		—	—	—	—	—	0.006		
	ジクロロボス (mg/L)		—	—	—	—	—	0.008		
	フェノプロカルブ (mg/L)		—	—	—	—	—	0.03		
	イプロベンホス (mg/L)		—	—	—	—	—	0.008		
	クロルニトロフェン (mg/L)		—	—	—	—	—	—		
	トルエン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.6		
	キシレン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.4		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		—	—	—	—	—	0.06		
	ニッケル (mg/L)		—	—	—	—	—	—		
	モリブデン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.07		
	アンチモン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.02		
	エピクロヒドリン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.0004		
	全マンガン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.2		
	ウラン (mg/L)		—	—	—	—	—	0.002		
	その他	pH (水素指数)	7.2	6.5	6.5	7.3	6.3	7.2		
		導電率 (μS/cm)	170	330	57	400	270	4100		

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