

平成26年度地下水調査結果(1/3)

測定番号		1	2	3	4	5	6	7	環境基準値・指針値	
調査区分		概 況	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	垂水区 西舞子		
地区番号		1007	2048	3031	5059	6072	7063	8100		
井戸番号		013104	042904	042803	039703	039604	039504	038103		
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	40	不明	8	不明	不明	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	不明	不明		
	用 途	ビオトープ	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水		
採水年月日		H26.10.16	H26.10.16	H26.10.15	H26.10.16	H26.10.16	H26.10.16	H26.10.15		
水温 (℃)		18.3	22.4	20.3	21.9	20.0	20.7	21.7	(mg/L)	
環 境 基 準 項 目	ガドミウム (mg/L)	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	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>	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>	0.001>	0.01	
	六価クロム (mg/L)	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.05	
	砒素 (mg/L)	0.001	0.002	0.001>	0.002	0.001>	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>	0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005>	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>	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>	0.002>	0.02	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002>	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>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004>	0.0004>	0.0004>	0.0004>	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>	0.002>	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>	0.004>	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>	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>	0.0006>	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>	0.002>	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>	0.0005>	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>	0.0002>	0.002	
	チウラム (mg/L)	0.0006>	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>	0.0003>	0.003	
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.002>	0.02	
	ベンゼン (mg/L)	0.001>	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>	0.001>	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05>	0.19	12	1.7	0.05>	4.2	1.4	10	
	ふっ素 (mg/L)	0.59	0.25	0.08>	0.19	0.15	0.33	0.08>	0.8	
	ほう素 (mg/L)	0.10	0.01	0.06	0.45	0.20	0.08	0.05	1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005>	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-ジクロロプロパン (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	
	ダイアジン (mg/L)	—	0.0005>	—	0.0005>	—	—	0.0005>	0.005	
	フェントロチオン (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	
	ジクロルボス (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	
	全マンガニ (mg/L)	—	0.02>	—	0.20	—	—	0.02>	0.2	
	ウラン (mg/L)	—	0.0002>	—	0.0004	—	—	0.0002>	0.002	
その他	pH (水素指数)	6.8	6.6	6.4	6.8	6.5	7.0	6.3		
	導電率 (μ S/cm)	350	240	430	4800	3100	530	750		

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26年度地下水調査結果(2/3)

測定番号		8	9	10	11	12	13	3-2	環境基準値・指針値	
調査区分		概 況	概 況	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	汚染井戸周辺地区		
所在地		西区	北区	東灘区	垂水区	北 区	垂水区	中央区		
		玉津町新方	淡河町勝雄	本山北町	大町	道場町	舞子台	籠池通		
地区番号		4056	9010	1059	8023	9042	8138	3013		
井戸番号		329903	048301	013125	038207	052903	038104	042812	(mg/L)	
井戸の諸元	井戸深度 (m)	30~40	不明	80	不明	50	不明	不明		
	浅井戸・深井戸の別	深井戸	浅井戸	深井戸	不明	深井戸	浅井戸	不明		
	用 途	冷却水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	生活用水	飲用		
採水年月日		H26.10.15	H26.10.15	H26.10.16	H26.10.15	H26.10.15	H26.10.15	H26.12.16		
水温 (℃)		18.8	19.4	18.7	22.0	18.6	22.1	15.5		
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	0.0003>	0.0003>	—	—	—	—	—	0.003	環境基準値
	全シアン (mg/L)	0.1>	0.1>	—	—	—	—	—	不検出	
	鉛 (mg/L)	0.001>	0.001	—	—	—	—	—	0.01	
	六価クロム (mg/L)	0.005>	0.005>	—	—	—	—	—	0.05	
	砒素 (mg/L)	0.001	0.001	0.034	—	0.023	—	—	0.01	
	総水銀 (mg/L)	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	—	0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	—	不検出	
	PCB (mg/L)	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	—	不検出	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.002>	0.002>	—	—	—	—	—	0.02	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002>	0.0002>	—	—	—	—	—	0.002	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002>	0.0002>	—	—	—	—	—	0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004>	0.0004>	—	—	—	—	—	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002>	0.002>	—	—	—	0.028	—	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004>	0.004>	—	—	—	—	—	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	—	—	—	—	—	1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006>	0.0006>	—	—	—	—	—	0.006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002>	0.002>	—	—	—	0.005	—	0.03	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005>	0.0005>	—	0.012	—	0.050	—	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002>	0.0002>	—	—	—	—	—	0.002	
	チウラム (mg/L)	0.0006>	0.0006>	—	—	—	—	—	0.006	
	シマジン (mg/L)	0.0003>	0.0003>	—	—	—	—	—	0.003	
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002>	0.002>	—	—	—	—	—	0.02	
	ベンゼン (mg/L)	0.001>	0.001>	—	—	—	—	—	0.01	
	セレン (mg/L)	0.001>	0.001>	—	—	—	—	—	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05>	0.71	—	—	—	—	6.1	10	
	ふっ素 (mg/L)	0.08>	0.21	2.0	—	3.4	—	—	0.8	
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.03	—	—	1.3	—	—	1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	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	
	フェントロチオン (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	
	ジクロルボス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.008	
	フェノブカルブ (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)	6.3	6.5	7.1	5.9	7.0	6.0	6.8		
	導電率 (μ S/cm)	440	290	420	300	3500	290	—		

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26年度地下水調査結果(3/3)

測定番号		3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8	3-9	3-10	環境基準値・指針値
調査区分		汚染井戸 周辺地区	汚染井戸 周辺地区	汚染井戸 周辺地区	汚染井戸 周辺地区	汚染井戸 周辺地区	汚染井戸 周辺地区	汚染井戸 周辺地区	汚染井戸 周辺地区	
所在地		中央区 籠池通	中央区 宮本通	中央区 宮本通	中央区 脇浜町	中央区 脇浜町	中央区 熊内橋通	中央区 旗塚通	中央区 割塚通	
地区番号		3013	3068	3068	3075	3075	3025	3051	3076	
井戸番号		042814	042821	042813	042811	041839	042825	042819	042816	
井戸 の 諸元	井戸深度 (m)	不明	33	45	40	18	50	75	不明	
	浅井戸・深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
用途		飲用	生活用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	生活用水	生活用水	
採水年月日		H26.12.17	H26.12.16	H26.12.17	H26.12.16	H26.12.17	H26.12.16	H26.12.16	H26.12.16	
水温 (°C)		18.5	17.1	16.6	18.1	17.4	—	17.7	18.5	
		(mg/L)								環境基準値
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	砒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	アルキル水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	PCB (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	チウラム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	シマジン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	チオベンカルブ (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	セレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.4	8.2	4.7	7.9	0.57	3.7	4.1	6.6	
	ふっ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ほう素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	指針値
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イソキサチオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ダイアジノン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェントチオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イソプロチオラン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オキシ銅 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロタロニル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	プロピザミド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	EPN (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ジクロルボス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェノブカルブ (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イプロベンホス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロルニトロフェン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	トルエン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	キシレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ニッケル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	モリブデン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	アンチモン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	エピクロヒドリン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全マンガン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ウラン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	
その他	pH (水素指数)	6.9	7.1	6.8	6.6	7.2	—	6.5	6.3	
	導電率 (μ S/cm)	—	—	—	—	—	—	—	—	

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