

平成27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 | | 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 | | 2048 | 3031 | 5059 | 6072 | 7063 | 8100 | |
| 井戸番号 | | 042904 | 042803 | 039703 | 039604 | 039504 | 038103 | |
| 井戸 の | 井戸深度 (m) | 不明 | 8 | 不明 | 不明 | 不明 | 不明 | |
| | 浅井戸・深井戸の別 | 不明 | 浅井戸 | 浅井戸 | 浅井戸 | 不明 | 不明 | |
| 諸元 | | 用 途 | 雑用水 | 雑用水 | 雑用水 | 雑用水 | 雑用水 | |
| 採水年月日 | | H27.10.6 | H27.10.7 | H27.10.7 | H27.10.7 | H27.10.7 | H27.10.6 | |
| 水温 (℃) | | 21.6 | 20.1 | 22.0 | 19.8 | 21.3 | 22.0 | (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> | 0.003 |
| | 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> | 0.003 | 0.001> | 0.001> | 0.002 | 0.01 |
| | 総水銀 (mg/L) | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 5E-04 |
| | 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> | 0.0002> | 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> | 0.004 |
| | 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-ジクロロプロパン (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) | 0.8 | 9.1 | 3.0 | 0.05> | 4.8 | 1.3 | 10 |
| | ふっ素 (mg/L) | 0.08 | 0.08> | 0.26 | 0.27 | 0.36 | 0.1 | 0.8 |
| | ほう素 (mg/L) | 0.02 | 0.06 | 0.14 | 0.27 | 0.09 | 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 |
| | エピクロヒドリン (mg/L) | — | 0.00004> | — | — | 0.00004> | — | 4E-04 |
| | 全マンガン (mg/L) | — | 0.02> | — | — | 0.02> | — | 0.2 |
| | ウラン (mg/L) | — | 0.0002> | — | — | 0.0009 | — | 0.002 |
| その他 | pH (水素指数) | 7.6 | 6.4 | 7.2 | 6.7 | 7.2 | 6.8 | |
| | 導電率 (μS/cm) | 18 | 38 | 95 | 200 | 47 | 26 | |

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27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 |
|---------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 調査区分 | | 概況 | 概況 | 継続監視 | 継続監視 | 継続監視 | 継続監視 | |
| 所在地 | | 西区 | 北区 | 東灘区 | 垂水区 | 垂水区 | 北区 | |
| | | 玉津町新方 | 淡河町勝雄 | 本山北町 | 大町 | 舞子台 | 道場町 | |
| 地区番号 | | 4056 | 9010 | 1059 | 8023 | 8138 | 9042 | |
| 井戸番号 | | 329903 | 048301 | 013125 | 038207 | 038104 | 052903 | |
| 井戸 の | 井戸深度 (m) | 30-40 | 不明 | 80 | 不明 | 不明 | 50 | |
| | 浅井戸・深井戸の別 | 深井戸 | 浅井戸 | 深井戸 | 不明 | 浅井戸 | 深井戸 | |
| 諸元 | | 用途 | 冷却水 | 雑用水 | 雑用水 | 生活用水 | 雑用水 | |
| 採水年月日 | | H27.10.6 | H27.10.7 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.7 | |
| 水温 (°C) | | 18.4 | 19.9 | 18.9 | 21.8 | 24.4 | 18.4 | (mg/L) |
| 環境基準項目 | ガドミウム (mg/L) | 0.0003> | 0.0003> | — | — | — | — | 0.003 |
| | 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> | 0.002 | 0.04 | — | — | 0.029 | 0.01 |
| | 総水銀 (mg/L) | 0.0005> | 0.0005> | — | — | — | — | 5E-04 |
| | 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> | — | — | — | — | 0.1 |
| | 1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.004> | 0.004> | — | — | 0.023 | — | 0.04 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 0.0005> | 0.0005> | — | — | — | — | 1 |
| | 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> | — | 0.0051 | 0.036 | — | 0.01 |
| | 1,3-ジクロロプロパン (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> | 0.1 | — | — | — | — | 10 |
| | ふっ素 (mg/L) | 0.08> | 0.23 | 2.30 | — | — | 4.1 | 0.8 |
| | ほう素 (mg/L) | 0.01 | 0.04 | — | — | — | 1.6 | 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 |
| | 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) | — | — | — | — | — | — | 4E-04 |
| | 全マンガン (mg/L) | — | — | — | — | — | — | 0.2 |
| | ウラン (mg/L) | — | — | — | — | — | — | 0.002 |
| その他 | pH (水素指数) | 6.6 | 6.6 | 7.0 | 6.1 | 6.1 | 7.4 | |
| | 導電率 (μS/cm) | 41 | 30 | 41 | 26 | 29 | 420 | |

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