

平成28年度浄水場における原水中の農薬実態調査結果

1 調査対象浄水場

水道事業体等のうち、周辺及び上流部に農地又はゴルフ場等が存在する次の浄水場14地点の原水を対象としました。

- (1) 飯能市本郷浄水場（伏流水）
- (2) 秩父広域市町村圏組合太田浄水場（表流水）
- (3) 秩父広域市町村圏組合皆野浄水場（表流水）
- (4) 秩父広域市町村圏組合樋口浄水場（表流水）
- (5) 寄居町象ヶ鼻浄水場（表流水）
- (6) 深谷市川本浄水場（表流水）
- (7) 小川町青山浄水場（表流水）
- (8) 神川町阿久原浄水場（伏流水）
- (9) 神川町中央浄水場（第5水源（浅井戸））
- (10) 狭山市鶴ノ木浄水場（伏流水）
- (11) 毛呂山町金塚浄水場（伏流水）
- (12) 本庄市児玉浄水場（第5水源（浅井戸））
- (13) 鳩山町池田浄水場（池田水源（浅井戸））
- (14) 日高市高岡浄水場（北平沢第1水源（浅井戸））

2 調査時期

第1回目：平成28年5～6月

第2回目：平成28年10月

3 調査した農薬の種類

別表に示した101種類の農薬について調査しました。

4 検査実施機関

埼玉県衛生研究所（水・食品担当）

別表 測定を行った農薬一覧(101項目)

農薬名	農薬名
チウラム	メフェナセット
シマジン(GAT)	プレチラクロール
チオベンカルブ	イソプロカルブ(MIPC)
1,3-ジクロロプロペン	チオファネートメチル
イソキサチオン	テニルクロール
ダイアジノン	メチダチオン(DMTP)
フェントロチオン(MEP)	カルプロパミド
イソプロチオラン(IPT)	プロモブチド
クロロタロニル(TPN)	モリネート
プロピサミド	プロシミド
ジクロルボス(DDVP)	アニロホス
フェノブカルブ(BPMC)	アトラジン
クロルニトロフェン(CNP)	ダラポン
イプロベンホス(IBP)	ジクロベニル(DBN)
EPN	ジメトエート
ベンタゾン	ジクワット
カルボフラン	ジウロン(DCMU)
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	エンドスルファン
トリクロピル	エトフェンプロックス
アセフェート	フェンチオン(MPP)
イソフェンホス	グリホサート
クロルピリホス	マラソン(マラチオン)
トリクロルホン(DEP)	メソミル
ピリダフェンチオン	ベノミル
イプロジオン	ベンフラカルブ
エトリジアゾール	シメトリン
オキシシン銅	ジメピペレート
キャプタン	フェントエート(PAP)
クロロネブ	ブプロフェジン
トルクロホスメチル	エチルチオメトン
フルトラニル	プロベナゾール
ペンシクロン	エスプロカルブ
メタラキシル	ダイムロン
メプロニル	ビフェノックス
アシュラム	ベンスルフロンメチル
ジチオピル	トリシクラゾール
テルブカルブ	ピペロホス
ナプロパミド	ジメタメトリン
ピリブチカルブ	アゾキシストロビン
ブタミホス	イミノクタジン酢酸塩
ベンスリド(SAP)	ホセチル
ベンフルラリン	ポリカーバメート
ペンディメタリン	ハロスルフロンメチル
メコプロップ(MCPP)	フラザスルフロン
メチルダイムロン	チオジカルブ
アラクロール	プロピコナゾール
カルバリル(NAC)	シデュロン
エディフェンホス	ピリプロキシフェン
ピロキロン	トリフルラリン
フサライド	カフェンストロール
	フィプロニル

調査結果(平成28年度)

*検出された場所及び農薬のみを示しています。

採水場所	採水年月日	農薬名	目標値	検出値	農薬類*
日高市 高岡浄水場	平成28年6月1日	ブロモブチド	0.1mg/L	0.002mg/L	0.002
神川町 中央浄水場	平成28年10月5日	ベンタゾン	0.2mg/L	0.0002mg/L	0.001

(* 農薬類は個々の農薬の目標値への適合と併せ、個々の検出値と個々の目標値の比の合計が1以下と定められています。(小数点以下第4位を四捨五入しています))