

平成23年 水道水質関連事故事例

事業名等	都道府県	発生日	施設概要(水源)	事故概要	事故原因	備考
郡山市水道事業	福島県	平成23年1月17日	急速濾過、緩速濾過 (表流水)	豊田浄水場において死亡したキンクロハジロ(カモ類)を発見。 4羽がA型インフルエンザウイルス陽性と判明。 貯水池の水質については異常なし。	野鳥	
岡山県南部	岡山県	平成23年1月18日	急速濾過、緩速濾過 (表流水)	臭気の苦情(原水中の2-MIB値が上昇)	不明 (藻類が発生したためと思われる)	
萩市水道事業	山口県	平成23年2月18日	塩素滅菌 (浅井戸)	平成23年1月18日21時頃から残留塩素が0.09mg/Lとなる。 健康の被害はなし。	塩素注入器の目詰まりにより 次亜塩素酸ナトリウムの注入 量が減少	
栗原市水道事業	宮城県	平成23年4月26日	急速濾過	浄水場の薬品注入機器が故障したことにより、水質が基準値(濁度、塩素)を 超えたため、運転を停止し、水道水の使用制限を行い、他の浄水場から配水 に切り替えた。 健康被害の報告無し。	薬品注入器が故障し薬品が 注入されなかった	
川崎市水道事業	神奈川県	平成23年5月13日	1100mm鋼管	工事完成に伴う復旧作業において振替作業を行った影響により広範囲に濁水 が発生	通水を5カ月間停止したことにより 管内面に発生した錆が、 通水時に流出したものと考え られる。	
横手市上水道事業	秋田県	平成23年5月18日	天日乾燥床	大沢浄水場天日乾燥床への廃油不法投棄。 浄水への影響、人的被害等はなし	不法投棄	
北千葉広域水道企業団	千葉県	平成23年6月27日	急速濾過 (表流水)	浄水、原水から塩素酸を検出。(原水 0.47mg/L、野田橋 0.13mg/L、浄水 0.38mg/L)	排出源等は不明。(利根川上 流の事業場が排出源と推察 されるが断定されず。)	
ホテル専用水道	長野県	平成23年7月23日	塩素滅菌 (湧水)	施設の使用水から腸管出血性大腸菌O121を検出した。 沢水をくみ取り貯水タンクに貯め塩素を滴下して使用しているが、当日は塩素 を滴下していない。 37人が感染、16人が軽い食中毒症状	水源と推定される	

事業名等	都道府県	発生日	施設概要(水源)	事故概要	事故原因	備考
都城市内の学校	宮崎県	平成23年12月8日	除マンガン、塩素滅菌 (井戸)	ヒ素及びその化合物の水質基準超過。ペットボトル・ウォータータンク等を配布した。 ヒ素除去装置の設置を行う。 健康被害なし	地質由来と推定される	