

安中市内浄水場における浄水発生土の放射性物質測定結果について(平成25年度)

平成25年度の安中市内浄水場における浄水発生土の放射性物質の測定結果は、次のとおりです。  
なお、水道水については、市内いずれの浄水場からも放射性物質は検出されませんでした。

(単位:ベクレル/kg)

採取日/測定日	採水場所	放射性ヨウ素	放射性セシウム		測定機関	備考
		131	134	137		
平成25年 5月29日採取 平成25年 5月30日測定	久保井戸浄水場 (3号床)	不検出	160	320	群馬県 薬剤師会	※汚泥排出期間:平成24年2月3日～平成24年4月1日、天日乾燥期間平成24年4月2日～平成25年5月28日
平成25年10月24日採取 平成25年10月25日測定	坂本浄水場 (北側)	不検出	860	2000	群馬県 薬剤師会	※汚泥排出期間:平成22年11月1日～平成23年9月30日、天日乾燥期間平成23年10月1日～平成24年10月15日
平成25年10月24日採取 平成25年10月25日測定	久保井戸浄水場 (4号床)	不検出	250	610	群馬県 薬剤師会	※汚泥排出期間:平成24年4月7日～平成24年7月5日、天日乾燥期間平成24年7月6日～平成25年8月8日
平成25年10月24日採取 平成25年10月25日測定	久保井戸浄水場 (1号床)	不検出	360	840	群馬県 薬剤師会	※汚泥排出期間:平成24年7月5日～平成24年10月1日、天日乾燥期間平成24年10月2日～平成25年12月1日
平成25年10月24日採取 平成25年10月25日測定	久保井戸浄水場 (2号床)	不検出	160	400	群馬県 薬剤師会	※汚泥排出期間:平成24年10月2日～平成24年12月27日、天日乾燥期間平成24年12月28日～平成25年12月2日
平成25年11月21日採取 平成25年11月22日測定	坂本浄水場 (南側)	不検出	580	1400	群馬県 薬剤師会	※汚泥排出期間:平成22年11月1日～平成23年9月30日、天日乾燥期間平成23年10月1日～平成24年10月15日
平成25年11月21日採取 平成25年11月22日測定	久保井戸浄水場 (3号床)	不検出	100	260	群馬県 薬剤師会	※汚泥排出期間:平成24年2月3日～平成24年4月1日、天日乾燥期間平成24年4月2日～平成25年3月5日

※検出限界:放射性ヨウ素131:10ベクレル/kg、放射性セシウム134:10ベクレル/kg、放射性セシウム137:10ベクレル/  
※測定機関 一般社団法人 群馬県薬剤師会

浄水発生土:河川等の水を浄化して水道水を作る際に、土砂や濁りなどの不純物を取り除きますが、この取り除いた土砂等を浄水発生土といいます。

備考 ※1 表層及び中層は原子力発電所事故による放射性物質放出前の乾燥浄水発生土(仮置き)を、汚泥は放射性物質放出後の浄水発生土(天日乾燥床内)を測定

※2 原子力発電所事故による放射性物質放出前の乾燥浄水発生土(天日乾燥床内)を測定