

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23年度）

平成23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：Bq/kg

採取日	採取場所	放射性ヨウ素	放射性セシウム		測定機関	備考
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137		
H24. 1. 24	久保井戸浄水場 (3号床)	不検出 (検出限界値 20)	490 (検出限界値 20)	680 (検出限界値 20)	群馬県薬剤師会	
H24. 1. 24	久保井戸浄水場 (4号床)	不検出 (検出限界値 20)	360 (検出限界値 20)	460 (検出限界値 20)	群馬県薬剤師会	
H23. 11. 14	坂本浄水場 (汚泥)	不検出 (検出限界値 1)	10 (検出限界値 1)	11 (検出限界値 1)	同位体研究所	
H23. 11. 14	久保井戸浄水場 (汚泥)	不検出 (検出限界値 1)	16 (検出限界値 1)	20 (検出限界値 1)	同位体研究所	
H23. 9. 15	坂本浄水場 (汚泥)	不検出 (検出限界値 1)	3 (検出限界値 1)	5 (検出限界値 1)	同位体研究所	
H23. 9. 15	久保井戸浄水場 (汚泥)	不検出 (検出限界値 1)	109 (検出限界値 1)	134 (検出限界値 1)	同位体研究所	
H23. 8. 5	久保井戸浄水場 (汚泥)	不検出 (検出限界値 1)	121 (検出限界値 1)	120 (検出限界値 1)	同位体研究所	
H23. 7. 6	久保井戸浄水場 (表層)	不検出 (検出限界値 1)	71 (検出限界値 1)	84 (検出限界値 1)	同位体研究所	※1
H23. 7. 6	久保井戸浄水場 (中層)	不検出 (検出限界値 1)	27 (検出限界値 1)	28 (検出限界値 1)	同位体研究所	※1
H23. 7. 6	久保井戸浄水場 (汚泥)	不検出 (検出限界値 1)	90 (検出限界値 1)	124 (検出限界値 1)	同位体研究所	※1
H23. 6. 1	坂本浄水場 (表層)	122 (検出限界値 1)	849 (検出限界値 1)	1209 (検出限界値 1)	同位体研究所	※2
H23. 6. 1	久保井戸浄水場 (表層)	193 (検出限界値 1)	1203 (検出限界値 1)	2184 (検出限界値 1)	同位体研究所	※2

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。

※測定機関（群馬県薬剤師会） 社団法人 群馬県薬剤師会 環境衛生試験センター

（同位体研究所）株式会社 同位体研究所

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