

宮城東部衛生処理組合 浸出水処理水放射性物質濃度測定結果(平成24年11月12日現在)

単位: Bq/L													
試料採取年月日		平成24年11月12日				平成24年10月12日				平成24年9月3日			
測定年月日		平成24年11月14日				平成24年10月12日				平成24年9月4日			
測定機関		東北緑化環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社			
施設	試料	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	濃度限度に対する割合	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	濃度限度に対する割合	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	濃度限度に対する割合
		I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137	
埋立地	浸出水	不検出	3.2	6.1	—	不検出	4.0	4.7	—	不検出	2.2	2.5	—
		(1.1)	(1.2)	(1.0)	—	(0.79)	(1.3)	(0.93)	—	(0.97)	(0.80)	(0.78)	—
	原水	不検出	3.0	4.5	—	不検出	2.6	4.1	—	不検出	1.5	2.7	—
		(1.0)	(0.93)	(0.88)	—	(0.81)	(1.0)	(0.75)	—	(0.88)	(1.1)	(0.86)	—
	処理水	不検出	2.3	4.1	0.084	不検出	1.6	3.6	0.067	不検出	1.6	3.6	0.067
		(1.2)	(1.5)	(1.2)	—	(1.1)	(1.2)	(0.78)	—	(1.1)	(0.88)	(0.81)	—
	汚泥 Bq/kg	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
		(7.7)	(7.4)	(8.4)	—	(6.5)	(8.0)	(6.3)	—	(7.6)	(6.7)	(6.1)	—
不検出:検出下限値未満 ():検出下限値													
濃度限度 1													
濃度限度に対する割合													
セシウム134のみの処理水中の濃度限度 60Bq/L													
セシウム137のみの処理水中の濃度限度 90Bq/L													
2. 3/60+4. 1/90≒ 0.084													
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値													
(0. 067+0. 067+0. 084)/3=0. 073<1													
不検出:検出下限値未満 ():検出下限値													
濃度限度 1													
濃度限度に対する割合													
セシウム134のみの処理水中の濃度限度 60Bq/L													
セシウム137のみの処理水中の濃度限度 90Bq/L													
1. 6/60+3. 6/90≒ 0.067													
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値													
(0. 068+0. 067+0. 067)/3=0. 067<1													
不検出:検出下限値未満 ():検出下限値													
濃度限度 1													
濃度限度に対する割合													
セシウム134のみの処理水中の濃度限度 60Bq/L													
セシウム137のみの処理水中の濃度限度 90Bq/L													
1. 6/60+3. 6/90≒ 0.067													
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値													
(0. 095+0. 068+0. 067)/3=0. 077<1													

宮城東部衛生処理組合 埋立地周縁地下水放射性物質濃度測定結果(平成24年11月12日現在)

単位: Bq/L													
試料採取年月日		平成24年11月12日				平成24年10月12日				平成24年9月3日			
測定年月日		平成24年11月14日				平成24年10月12日				平成24年9月4日			
測定機関		東北緑化環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社			
施設	試料	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム
		I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
埋立地周縁	地下水	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		(0.78)	(0.80)	(0.88)	—	(0.84)	(1.1)	(0.81)	—	(0.83)	(0.91)	(0.89)	—
不検出:検出下限値未満 ():検出下限値不検出:検出下限値未満 ():検出下限値不検出:検出下限値未満 ():検出下限値													