

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3月16日現在)

単位: Bq/L

試料採取年月日		平成24年3月16日				平成24年2月20日				平成24年1月12日		
測定年月日		平成24年3月16日				平成24年2月20日				平成24年1月13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	線量限度比較のための換算結果	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	線量限度比較のための換算結果	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム
		I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137
埋立地	原水	N. D.	4.7	7.3	—	N. D.	N. D.	N. D.	—	N. D.	N. D.	1.7
	処理水	N. D.	2.3	3.0	0.07	N. D.	N. D.	N. D.	0.00	N. D.	N. D.	2.0

線量限度	1	線量限度	1	線量限度	1
線量限度比較のための換算式		線量限度比較のための換算式		線量限度比較のための換算式	
セシウム134のみの処理水中の線量限度	60Bq/L	セシウム134のみの処理水中の線量限度	60Bq/L	セシウム134のみの処理水中の線量限度	
セシウム137のみの処理水中の線量限度	90Bq/L	セシウム137のみの処理水中の線量限度	90Bq/L	セシウム137のみの処理水中の線量限度	
2. 3/60+3. 0/90≒ 0.07		0/60+0/90≒ 0.00		0/60+2. 0/90≒ 0.02	
線量限度3ヶ月平均値		線量限度3ヶ月平均値		線量限度3ヶ月平均値	
(0. 07+0+0. 02)/3= 0. 03<1		(0. 03+0. 02+0)/3= 0. 02<1		(0. 08+0. 03+0. 02)/3= 0. 04<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3月16日現在)

単位: Bq/L

試料採取年月日		平成24年3月16日				平成24年2月20日				平成24年1月27日		
測定年月日		平成24年3月16日				平成24年2月20日				平成24年1月27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
		I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137
埋立地周縁	地下水	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.

平成24年1月から測定開始

線量限度比較の ための換算結果
—
0.02

60Bq／L

90Bq／L

放射性セシウム
合計
N. D.