

○ 生活環境項目及び有害物質項目

(福島県環境創造センター実施)

採水地点		環境創造センター 中和施設処理水	環境創造センター 浄化槽処理水	
採水年月日		2016/9/28	2016/9/28	(排水基準)
生活環境項目	水素イオン濃度	7.0	6.5	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	7.1	4.5	20
	浮遊物質 (mg/L)	7	9	50
	ルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	<0.5	0.6	5
	大腸菌群数 (個/cm ³)	0	0	3000
有害物質項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.003	<0.003	0.03
	シアン化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	1
	有機燐化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	1
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.01
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.5
	砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.1
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	0.005
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ホリ塩化ビフェニル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	0.003
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	0.1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	0.1
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	0.2
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002	0.02
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	0.04
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.02	<0.02	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.04	<0.04	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	3
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006	<0.006	0.06
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002	<0.002	0.02
	チウラム (mg/L)	<0.006	<0.006	0.06
	シマジン (mg/L)	<0.003	<0.003	0.03
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.02	<0.02	0.2
	ベンゼン (mg/L)	<0.01	<0.01	0.1
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.1
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	10
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	<0.8	<0.8	8
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)	<2	38	380	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.05	<0.05	0.5	

○ 放射性物質

採水地点	環境創造センター 中和施設処理水	環境創造センター 浄化槽処理水	環境創造センター 雨水枡(本館前)	環境創造センター 雨水枡(駐車場西端)
採水年月日	2016/9/28	2016/9/28	2016/9/28	2016/9/28
Cs-134 (Bq/L)	不検出(1.1) ^{※1}	不検出(0.75) ^{※1}	不検出(1.1) ^{※1}	不検出(1.1) ^{※1}
Cs-137 (Bq/L)	不検出(0.86) ^{※1}	不検出(0.83) ^{※1}	不検出(0.72) ^{※1}	不検出(0.90) ^{※1}
線量当量率(μSv/h)	0.05	0.07	0.09	0.08

※1 検出限界値は、()の値である。

※2 線量当量率は、高さ1mにて測定した。