

# 小俣処分場放流水水質調査結果

[採水場所] 小俣処分場内放流監視槽

[分析業者] (No1) : (一財)栃木県環境技術協会

(No2) : R4(株)環境生物化学研究所

R3(一財)化学物質評価研究機構、R2東邦化研(株)

※水質調査結果のその他の項目については、南部クリーンセンターの窓口で公表しております。

## 1 水質 (基準: 項目の()内のとおり)

項目	水素イオン濃度【pH】 (5.8~8.6)	生物化学的 酸素要求量【BOD】 (20mg/ℓ以下)	浮遊物質【SS】 (40mg/ℓ以下)	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (5mg/ℓ以下)	大腸菌群数 (3000個/cm以下)	カドミウム (0.03mg/ℓ以下)	全シアン (1mg/ℓ以下)
測定日・天候・気温	(5.8~8.6)	(20mg/ℓ以下)	(40mg/ℓ以下)	(5mg/ℓ以下)	(3000個/cm以下)	(0.03mg/ℓ以下)	(1mg/ℓ以下)
R4.8.24、曇、26.8℃	7.3	1.3	2.6	1未満	6	0.003未満	0.05未満
R3.11.17、晴、15.0℃	7.5	2.1	1未満	1未満	0	0.003未満	0.05未満
R2.5.13、晴、25.5℃	7.1	4.3	2.0	1未満	0	0.003未満	0.05未満

項目	有機りん (1mg/ℓ以下)	鉛 (0.1mg/ℓ以下)	六価クロム (0.1mg/ℓ以下)	ひ素 (0.1mg/ℓ以下)	総水銀 (0.005mg/ℓ以下)	アルキル水銀 (検出されないこと)	ポリ塩化ビフェニル (PCB) (0.003mg/ℓ以下)
測定日・天候・気温	(1mg/ℓ以下)	(0.1mg/ℓ以下)	(0.1mg/ℓ以下)	(0.1mg/ℓ以下)	(0.005mg/ℓ以下)	(検出されないこと)	(0.003mg/ℓ以下)
R4.8.24、曇、26.8℃	0.1未満	0.01未満	0.02未満	0.01未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
R3.11.17、晴、15.0℃	0.1未満	0.01未満	0.02未満	0.01未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
R2.5.13、晴、25.5℃	0.1未満	0.01未満	0.02未満	0.01未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

項目	ジクロロメタン (0.2mg/ℓ以下)	四塩化炭素 (0.02mg/ℓ以下)	1,2-ジクロロエタン (0.04mg/ℓ以下)	1,1-ジクロロエチレン (1mg/ℓ以下)	シス1,2-ジクロロエチレン (0.4mg/ℓ以下)	1,1,1-トリクロロエタン (3mg/ℓ以下)	1,1,2-トリクロロエタン (0.06mg/ℓ以下)
測定日・天候・気温	(0.2mg/ℓ以下)	(0.02mg/ℓ以下)	(0.04mg/ℓ以下)	(1mg/ℓ以下)	(0.4mg/ℓ以下)	(3mg/ℓ以下)	(0.06mg/ℓ以下)
R4.8.24、曇、26.8℃	0.002未満	0.001未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.001未満	0.0006未満
R3.11.17、晴、15.0℃	0.002未満	0.001未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.001未満	0.0006未満
R2.5.13、晴、25.5℃	0.002未満	0.001未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.001未満	0.0006未満

項目	トリクロロエチレン (0.1mg/ℓ以下)	テトラクロロエチレン (0.1mg/ℓ以下)	1,3-ジクロロプロパン (0.02mg/ℓ以下)	チウラム (0.06mg/ℓ以下)	シマジン (0.03mg/ℓ以下)	チオベンカルブ (0.2mg/ℓ以下)	ベンゼン (0.1mg/ℓ以下)
測定日・天候・気温	(0.1mg/ℓ以下)	(0.1mg/ℓ以下)	(0.02mg/ℓ以下)	(0.06mg/ℓ以下)	(0.03mg/ℓ以下)	(0.2mg/ℓ以下)	(0.1mg/ℓ以下)
R4.8.24、曇、26.8℃	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満
R3.11.17、晴、15.0℃	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満
R2.5.13、晴、25.5℃	0.001未満	0.0005未満	0.0002未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満

項目	セレン (0.1mg/ℓ以下)	銅 (3mg/ℓ以下)	亜鉛 (2mg/ℓ以下)	鉄(溶解性) (3mg/ℓ以下)	マンガン(溶解性) (3mg/ℓ以下)	クロム (2mg/ℓ以下)	ふっ素 (8mg/ℓ以下)
測定日・天候・気温	(0.1mg/ℓ以下)	(3mg/ℓ以下)	(2mg/ℓ以下)	(3mg/ℓ以下)	(3mg/ℓ以下)	(2mg/ℓ以下)	(8mg/ℓ以下)
R4.8.24、曇、26.8℃	0.01未満	0.05未満	0.05未満	0.46	1.00	0.02未満	0.2
R3.11.17、晴、15.0℃	0.01未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.02未満	0.2未満
R2.5.13、晴、25.5℃	0.01未満	0.05未満	0.05未満	0.39	0.46	0.02未満	0.2未満

項目	全窒素 (60mg/ℓ以下)	全りん (8mg/ℓ以下)	フェノール類 (1mg/ℓ以下)	アンモニア性、亜硝酸性 及び硝酸性窒素含量 (100mg/ℓ以下)	ほう素 (10mg/ℓ以下)	1,4-ジオキサ (0.5mg/ℓ以下)
測定日・天候・気温	(60mg/ℓ以下)	(8mg/ℓ以下)	(1mg/ℓ以下)	(100mg/ℓ以下)	(10mg/ℓ以下)	(0.5mg/ℓ以下)
R4.8.24、曇、26.8℃	16	0.05未満	0.05未満	6.7	0.1未満	0.005未満
R3.11.17、晴、15.0℃	3.7	0.05未満	0.05未満	3.1	0.1未満	0.005未満
R2.5.13、晴、25.5℃	8.3	0.05未満	0.05未満	6.8	0.1未満	0.005未満

## 2 ダイオキシン類

項目	ダイオキシン類 (10pg-TEQ/ℓ以下)
測定日・天候・気温	(10pg-TEQ/ℓ以下)
R4.8.24、曇、26.8℃	0
R3.8.25、曇、28.6℃	0.00027
R2.8.19、晴、34.0℃	0.000099