

南部クリーンセンター環境測定結果

〔分析業者〕 (No1～5)：(一財)栃木県環境技術協会
(No6)：R4(株)環境生物化学研究所、R3(株)環境技研
R2(株)環境生物化学研究所

※環境測定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 ばい煙 (基準：項目の()内のとおり)

項目 <small>測定日・天候・気温</small>	ばいじん (0.03Nm以下)			窒素酸化物 (150ppm以下)			硫黄酸化物 (50ppm以下)			塩化水素 (430ppm以下)		
	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉
R5.2.15、晴、10.4℃		0.005未満	0.005未満		130	140		6.7	8.7		130	110
R4.11.9、晴、16.0℃	0.005未満		0.005未満	88		110	9.5		12	61		80
R4.2.15、晴、10.5℃	0.005未満		0.005未満	130		130	15		13	55		57
R3.11.24、晴、19.5℃	0.005未満	0.008未満		110	110		16	18		75	150	
R3.2.26、晴、13.0℃	0.005未満		0.005未満	120		140	19		17	76		97
R2.11.18、晴、18.2℃	0.005未満		0.005未満	130		130	16		12	69		100

※H26.2.14から、測定時に使用している2炉を測定しています。

2 悪臭 (基準：項目の()内のとおり)

項目 <small>測定日・天候・気温</small>	アンモニア (1ppm以下)					メチルメルカプタン (0.002ppm以下)					硫化水素 (0.02ppm以下)					硫化メチル (0.01ppm以下)					トリメチルアミン (0.005ppm以下)				
	東 (NO2)	西 (NO4)	南 (NO1)	北 (NO3)	民家 (NO5)	東 (NO2)	西 (NO4)	南 (NO1)	北 (NO3)	民家 (NO5)	東 (NO2)	西 (NO4)	南 (NO1)	北 (NO3)	民家 (NO5)	東 (NO2)	西 (NO4)	南 (NO1)	北 (NO3)	民家 (NO5)	東 (NO2)	西 (NO4)	南 (NO1)	北 (NO3)	民家 (NO5)
R5.2.15、晴、10.4℃	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	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	不検出
R4.11.9、晴、16.0℃	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	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	不検出
R4.2.15、晴、10.5℃	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	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	不検出
R3.11.24、晴、19.5℃	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	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	不検出
R3.2.26、晴、13.0℃	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	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	不検出
R2.11.18、晴、18.2℃	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	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	不検出

3 騒音 (基準：50dB以下)

項目 <small>測定日・天候・気温</small>	東 (NO2)	西 (NO4)	南 (NO1)	北 (NO3)	民家 (NO5)
R5.2.15、晴、10.4℃	42	48	49	47	47
R4.11.9、晴、16.0℃	44	48	47	46	49
R4.2.15、晴、10.5℃	49	47	49	47	47
R3.11.24、晴、19.5℃	47	50	50	47	50
R3.2.26、晴、13.0℃	45	48	46	48	49
R2.11.18、晴、18.2℃	46	49	47	48	47

4 振動 (基準：55dB以下)

項目 <small>測定日・天候・気温</small>	東 (NO2)	西 (NO4)	南 (NO1)	北 (NO3)	民家 (NO5)
R5.2.15、晴、10.4℃	30未満	31	30未満	30未満	30未満
R4.11.9、晴、16.0℃	30未満	30未満	35	30未満	30未満
R4.2.15、晴、10.5℃	43	30未満	38	30未満	30未満
R3.11.24、晴、19.5℃	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
R3.2.26、晴、13.0℃	30未満	30未満	35	30未満	30未満
R2.11.18、晴、18.2℃	30未満	30未満	34	30未満	30未満

5 水質 (基準：項目の()内のとおり)

項目 <small>測定日・天候・気温</small>	水素イオン濃度 [m] (5.8～8.6)	浮遊物質 [SS] (25ppm以下)	大腸菌群数 (3000数/ml) (5ppm以下)	カドミウム (0.1ppm以下)	シアンイオン (1ppm以下)	有機リン (1ppm以下)	鉛 (0.2ppm以下)	六価クロム (0.1ppm以下)	ひ素 (0.5ppm以下)	全水銀 (0.005ppm以下)	アルキル水銀 (検出されないこと)	PCB (0.003ppm以下)	フェノール類 (5ppm以下)	銅 (3ppm以下)	亜鉛 (5ppm以下)	鉄【溶解性】 (3ppm以下)	マンガン【溶解性】 (3ppm以下)	全クロム (2ppm以下)	フッ素イオン (8ppm以下)
R5.2.15、晴、10.4℃	7.5	1.5	1未満	1未満	0	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	0.06	0.12	0.12	不検出	不検出
R4.11.9、晴、16.0℃	7.6	2.1	1.6	1未満	0	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	0.07	0.52	0.02	不検出	不検出
R4.2.15、晴、10.5℃	7.2	2.3	1未満	1未満	0	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	0.19	0.01	不検出	不検出
R3.11.24、晴、19.5℃	7.1	6.0	1.0	1未満	0	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	0.28	0.02	不検出	不検出
R3.2.26、晴、13.0℃	7.1	2.0	1.2	1未満	0	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	0.44	0.06	不検出	不検出
R2.11.18、晴、18.2℃	7.1	1.7	1.0	1未満	0	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	0.20	0.02	不検出	不検出

6 ダイオキシン類

項目 <small>測定日</small>	1号炉 (排ガス) (1ng-TEQ/g以下)
R4.10.25	0.21
R3.10.27	0.044
R3.2.22	0.21

項目 <small>測定日</small>	2号炉 (排ガス) (1ng-TEQ/g以下)
R4.11.17	0.045
R3.11.12	0.028
R3.1.19	0.025

項目 <small>測定日</small>	3号炉 (排ガス) (1ng-TEQ/g以下)
R4.10.26	0.035
R3.10.28	0.017
R3.1.20	0.036

項目 <small>測定日</small>	排水 (10ng-TEQ/g以下)
R4.10.26	0.00036
R3.10.28	0.00028
R3.1.20	0.00042

項目 <small>測定日</small>	焼却灰 (3ng-TEQ/g以下)
R4.11.17	0.019
R3.10.28	0.0046
R3.1.19	0.013

項目 <small>測定日</small>	飛灰 (ng-TEQ/g)
R4.10.26	1.4
R3.10.28	0.83
R3.1.19	0.35

※飛灰は薬剤処理のため基準なし