

令和6年度 区部水再生センターにおけるダイオキシン類測定結果(1／2)

* ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、放流水のダイオキシン類を測定した結果、全ての施設で基準値未満でした。

また、規制値はありませんが、流入水のダイオキシン類についても測定を行いました。

〈流入水〉

水再生センター名	芝浦		三河島			砂町	有明	中川	小菅		葛西
	本系	東系	浅草系	尾久系	藍染系				西系	東系	
採取日	11/7	11/7	9/12	9/12	9/12	11/6	11/5	9/5	9/11	9/11	9/12
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.46	0.16	0.17	0.82	0.12	0.10	0.053	0.11	0.25	0.19	0.035

水再生センター名	落合		中野	みやぎ		新河岸		浮間	森ヶ崎	
	超低段	高段		石神井系	飛鳥山系	浮間・練馬系	蓮根系		大森系	大田系
採取日	7/23	7/23	7/25	7/4	7/4	7/2	7/2	7/3	11/5	11/5
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.17	0.18	0.10	0.42	0.094	0.15	0.037	0.038	0.24	0.16

〈放流水〉

水再生センター名	芝浦		三河島		砂町	有明	中川	小菅		葛西
	本系	東系	総合	東尾久				西系	東系	
採取日	11/7	11/7	9/12	9/12	11/6	11/5	9/5	9/11	9/11	9/12
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.00036	0.00019	0.00026	0.00012	0.00079	0.00027	0.00023	0.00037	0.00047	0.00049
基準値 (pg-TEQ/L)	10	10	10	10	10	—	10	—	—	10

水再生センター名	落合	中野	みやぎ		新河岸	浮間	森ヶ崎	
			西系	東系			西系	東系
採取日	7/23	7/25	7/4	7/4	7/2	7/3	11/5	11/5
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.00034	0.00015	0.00057	0.0011	0.00054	0.00034	0.00064	0.00083
基準値 (pg-TEQ/L)	—	—	10	10	10	—	10	10

・ 有明、小菅、落合、中野及び浮間の各水再生センターは、ダイオキシン類の特定施設からの排水を受入れていないことから、基準値は適用されません。

令和6年度 区部水再生センターにおけるダイオキシン類測定結果(2/2)

* ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、下水汚泥焼却炉の排ガス、焼却灰のダイオキシン類を測定した結果、全ての施設で基準値未満でした。

〈排ガス〉

水再生センター名		東部スラッジプラント					葛西				みやぎ
焼却炉		1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	1号炉	2号炉	4号炉	5号炉	新1号炉
採取日		11/21	7/23	6/7	8/28	5/10	6/11	7/5	4/22	11/22	5/21
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.00015	0.000046	0.000030	0.00017	0.0082	0.00011	0.0000014	0.000051	0.000057	0.000088
基準値	(ng-TEQ/m ³ N)	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1

水再生センター名		新河岸			南部スラッジプラント						
焼却炉		2号炉	新3号炉	新4号炉	4号炉	5号炉	6号炉	新1号炉	新2号炉	新3号炉	
採取日		11/19	7/30	6/14	9/10	7/8	9/6	5/23	8/20	10/11	
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.0032	0.00011	0.00018	0.0000015	0.0000056	0.000076	0.00000097	0.00092	0.000073	
基準値	(ng-TEQ/m ³ N)	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

〈焼却灰〉