

令和4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		11/8	11/8	9/6	9/6	9/6	11/1	11/9	9/1	9/6	9/6	9/7
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.71	0.11	0.075	0.12	0.079	0.69	0.013	0.96	0.050	0.066	0.046

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		7/7	7/7	7/21	7/5	7/5	7/19	7/19	7/20	11/16	11/16
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.20	0.20	0.12	0.98	0.23	0.14	0.049	0.16	0.082	0.042

〈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		11/8	11/8	9/6	9/6	11/1	11/9	9/1	9/6	9/6	9/7
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00055	0.00025	0.00037	0.000090	0.00078	0.000038	0.00011	0.00028	0.00016	0.00022
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		7/7	7/21	7/5	7/5	7/19	7/20	11/16	11/16
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.00028	0.00021	0.00041	0.034	0.00036	0.00026	0.00047	0.00061
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4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	4号炉	5号炉	新1号炉
採取日		9/16	10/12	7/1	8/5	5/2	7/8	10/28	5/30	6/10
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.0000049	0.00054	0.0000012	0.0000032	0.0054	0.0013	0.00025	0.0045	0.00024
基準値	(ng-TEQ/m ³ N)	1	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	4号炉	5号炉	6号炉	新1号炉	新2号炉	新3号炉
採取日		5/6	8/29	9/30	6/17	8/10	10/14	6/24	7/22	9/9	5/31
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m³N)	0.00085	0.00093	0.00082	0.0000029	0.0000039	0.00014	0.00023	0.000059	0.00012	0.000092
基準値	(ng-TEQ/m³N)	0.1	0.1	0.1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

〈烧却灰〉

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	4号炉	5号炉	新1号炉
採取日		9/16	10/12	7/1	8/5	5/2	7/8	10/28	5/30	6/10
ダイオキシン類	(ng-TEQ/g)	0	0.000041	0.0000015	0.00000021	0	0	0.000085	0	0
基準値	(ng-TEQ/g)	3	3	3	3	3	3	3	3	3

[illegible]