

令和2年度 ダイオキシン類調査結果

1 大気ダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	春季調査 5月14日から 5月21日	夏季調査 8月20日から 8月27日	秋季調査 11月12日から 11月19日	冬季調査 1月21日から 1月28日	年平均値
北側敷地境界	0.014	0.0088	0.024	0.017	0.016
処分地南側	0.0056	0.0068	0.027	0.018	0.014
西側敷地境界	0.0048	0.0063	0.027	0.016	0.014
東側敷地境界	0.0059	0.0055	0.024	0.018	0.013
4地点の平均	0.0076	0.0069	0.026	0.017	0.014

2 土壌ダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/g

調査地点	試料採取日	調査結果
北側敷地境界	11月12日	7.4
処分地南側	11月12日	0.99
西側敷地境界	11月12日	12
東側敷地境界	11月12日	21

3 排水処理施設放流水等ダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	試料採取日	調査結果
1, 3, 4, 7次排水処理施設（流入水）	11月17日	0.048
1, 3, 4, 7次排水処理施設（放流水）	11月17日	0.00046
2, 5, 6次排水処理施設（放流水）	11月17日	0.00023

4 地下水ダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	試料採取日	調査結果
処分地内上流域	1月22日	0.035
処分地内下流域（2, 5, 6次系統）	1月22日	0.035
処分地内下流域（1, 3, 4, 7次系統）	1月22日	0.046

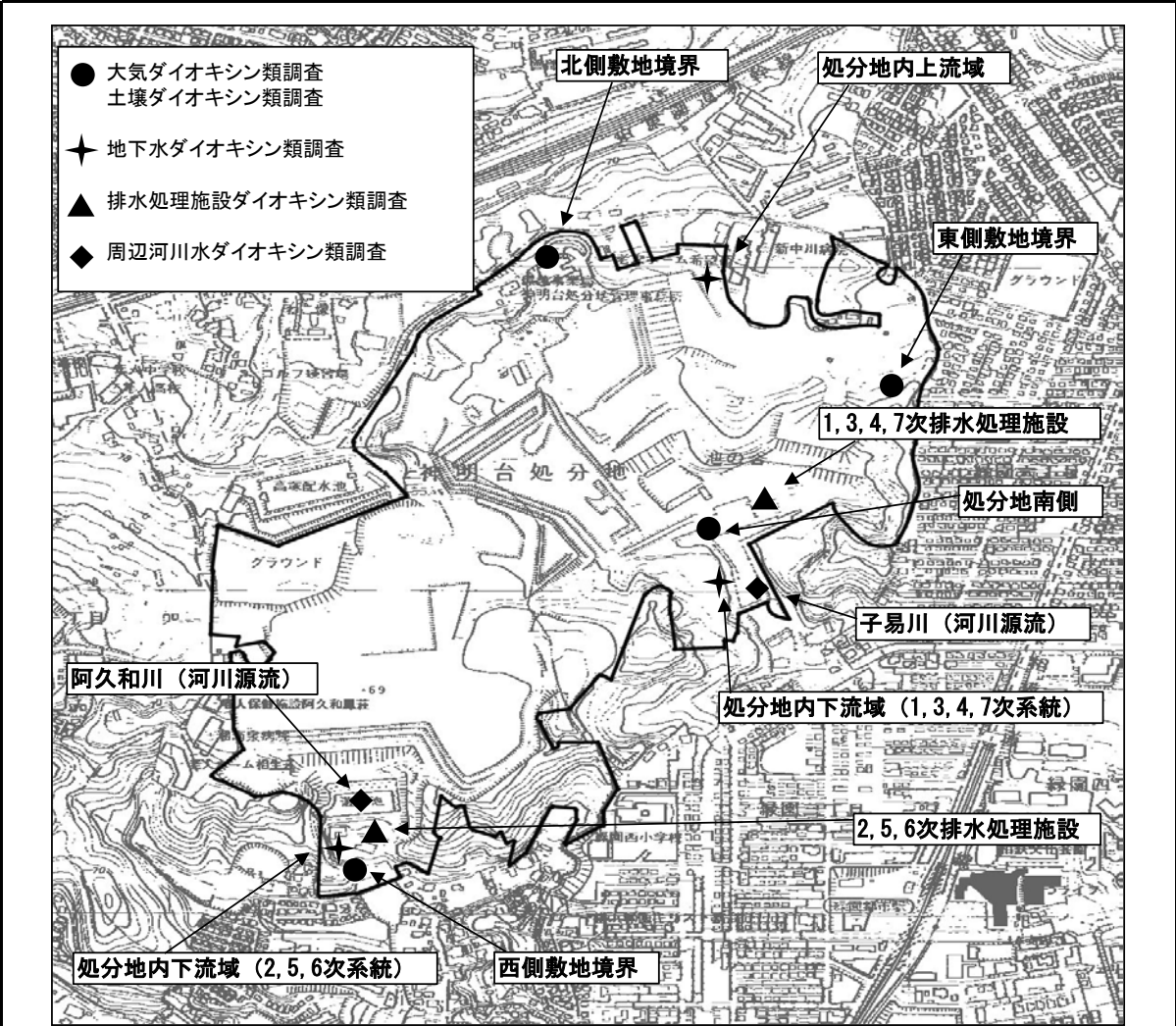
5 周辺河川水ダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	試料採取日	調査結果
阿久和川（河川源流）	11月17日	0.042
子易川（河川源流）	11月17日	0.035

※毒性等量（TEQ）について

毒性等量の換算にあたっては、平成20年度から世界保健機関の毒性等価係数WHO-TEF（2006）を用いています。大気及び地下水、河川水については、毒性等量の算出の際、定量下限以上の値と定量下限未満検出下限以上の数値はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出し、排水処理施設放流水及び土壌においては、定量下限未満の数値を「0」として算出しています。



ダイオキシン類調査地点図

