

令和3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	夏季調査 8月19日から 8月26日	冬季調査 1月20日から 1月27日	年平均値
北側敷地境界	0.0056	0.026	0.016
処分地南側	0.0058	0.023	0.014
西側敷地境界	0.0048	0.026	0.015
東側敷地境界	0.0046	0.024	0.014
4地点の平均	0.0052	0.025	0.015

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15日	4.7
処分地南側	11月15日	1.4
西側敷地境界	11月15日	10
東側敷地境界	11月15日	22

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26日	0.0081
1, 3, 4, 7次排水処理施設（放流水）	11月26日	0.00072
2, 5, 6次排水処理施設（放流水）	11月26日	0.00017

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24日	0.035
処分地内下流域（2, 5, 6次系統）	1月24日	0.035
処分地内下流域（1, 3, 4, 7次系統）	1月24日	0.054

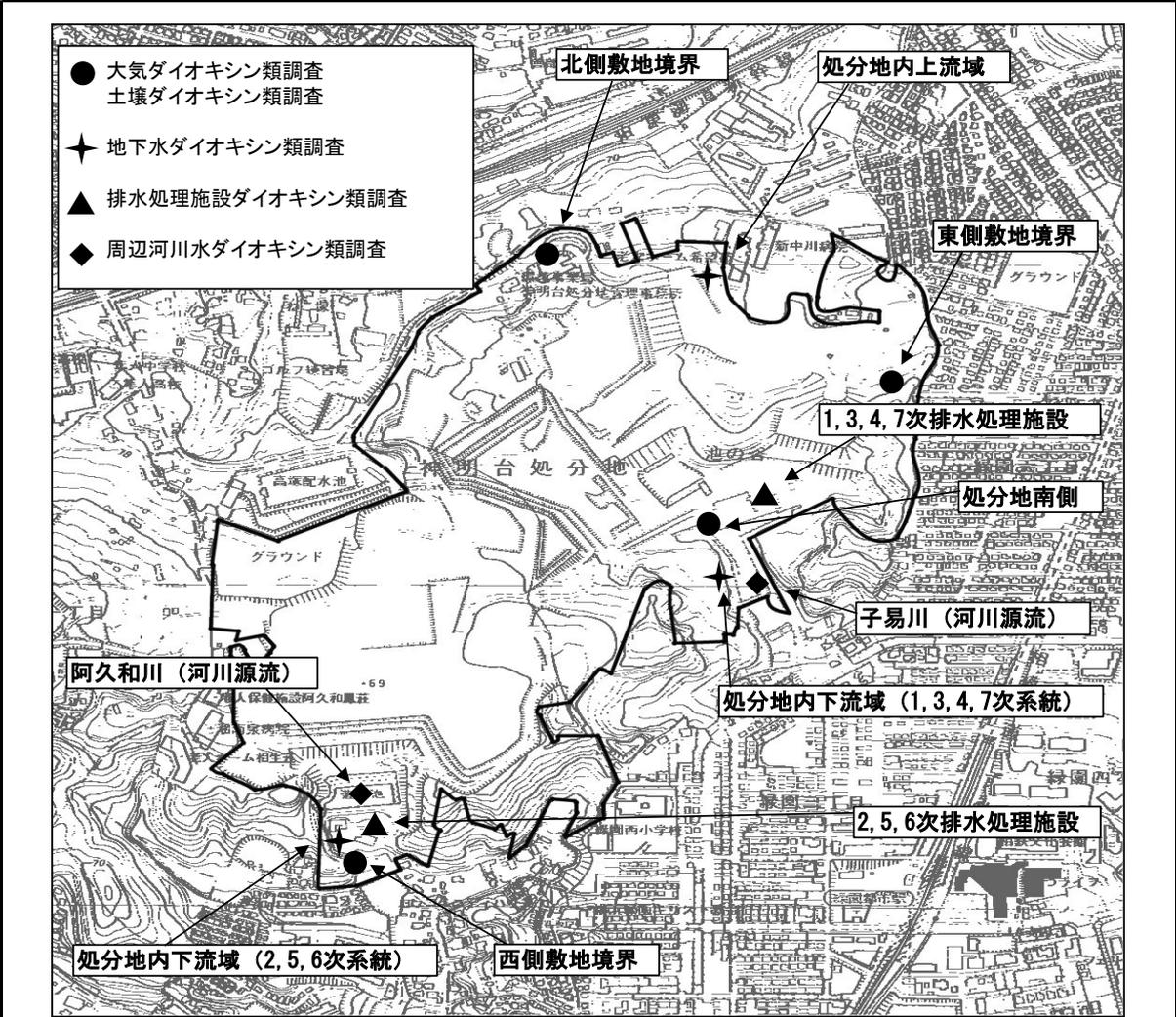
5 周辺河川水ダイオキシン類調査結果

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26日	0.044
子易川（河川源流）	11月26日	0.047

※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

