

最終処分場の地下水の水質分析結果（年1回）

項目（単位）		調査地点	雄武町最終処分場				
			地下水の上流側		地下水の下流側		
調査時の記録事項	採取年月日		令和1年9月10日		令和1年9月10日		
	採取時刻		10時42分		10時03分		
	採取年月日（ダイオキシン検査用）						
	採取時刻（ダイオキシン検査用）						
	天候		晴		晴		
	気温（℃）		23.8℃		25.0℃		
	水温（℃）		9.8℃		12.0℃		
測定項目	地下水等検査項目（有害物質項目）	アルキル水銀（mg/l）	不検出		不検出		0.0005 以下
		総水銀（mg/l）	0.00050	未満	0.00050	未満	0.0005 以下
		カドミウム（mg/l）	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003 以下
		鉛（mg/l）	0.001	未満	0.001	未満	0.001 以下
		六価クロム（mg/l）	0.005	未満	0.005	未満	0.005 以下
		砒素（mg/l）	0.001		0.001		0.001 以下
		全シアン（mg/l）	不検出		不検出		0.1 以下
		ポリ塩化ビフェニル(PCB)（mg/l）	不検出		不検出		0.0005 以下
		トリクロロエチレン（mg/l）	0.001	未満	0.001	未満	0.001 以下
		テトラクロロエチレン（mg/l）	0.001	未満	0.001	未満	0.001 以下
		ジクロロメタン（mg/l）	0.002	未満	0.002	未満	0.002 以下
		四塩化炭素（mg/l）	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002 以下
		1,2-ジクロロエタン（mg/l）	0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004 以下
		1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	0.01	未満	0.01	未満	0.01 以下
		1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	0.004	未満	0.004	未満	0.004 以下
		1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	0.1	未満	0.1	未満	0.1 以下
		1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006 以下
		1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002 以下
		チウラム（mg/l）	0.0006	未満	0.0006	未満	0.0006 以下
		シマジン（mg/l）	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003 以下
		チオベンカルブ（mg/l）	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003 以下
		ベンゼン（mg/l）	0.001	未満	0.001	未満	0.001 以下
		セレン（mg/l）	0.001	未満	0.001	未満	0.001 以下
1,4-ジオキサソール（mg/l）	0.005	未満	0.005	未満	0.005 以下		
クロロエチレン（mg/l）	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002 以下		
ダイオキシン類 ³⁾ （pg-TEQ/l）		0.060		0.050		1 以下	

1) 基準値は「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」（昭和52年3月14日 総理府・厚生省令第1号）における「地下水等検査項目」の基準値を適用した。ただし、ダイオキシン類については「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準について」に基づく環境基準値を示した。

2)

毒性当量は各異性体の実測濃度2, 3, 7, 8, -TeCDDの毒性を1とした係数（毒性等価係数：TEF）を乗じ、その総和を求めた値である。