

## 平成31年度・令和元年度 岐阜市北野阿原一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する情報

### 1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

	平成24年6月
種類	埋立完了
数量(m <sup>3</sup> )	

### 2. 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理施設等の点検を行った年月日及びその結果

電気設備点検			
平成31年4月:良好	令和元年7月:良好	令和元年10月:良好	令和2年1月:良好
令和元年5月:良好	令和元年8月:良好	令和元年11月:良好	令和2年2月:良好
令和元年6月:良好	令和元年9月:良好	令和元年12月:良好	令和2年3月:良好
浸出水処理施設点検			
令和元年5月:良好	令和元年11月:良好		
令和元年7月:良好	令和2年1月:良好		
令和元年9月:良好	令和2年3月:良好		

### 3. 水質検査結果

#### 3-1. 放流水の水質検査結果

##### (1) 1回/月の頻度で実施している水質検査の結果

試料採取年月日	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	排水基準 (環境省)	基準の 適否	
結果の得られた年月日	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.2	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	R2.3.26			
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	5.8~8.6	適
生物化学的 酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.5	0.5 未満	1.3	1.5	1.7	1.5	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5	0.5未満	0.5未満	60以下	適
化学的 酸素要求量 (COD)	mg/l	3.8	2.8	2.2	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.6	2.9	2.6	90以下	適
浮遊物質 (SS)	mg/l	2	1 未満	1	2	2	1	1	2	1	2	3	2	60以下	適
窒素含有量	mg/l	6.9	6.1	5.0	4.0	3.5	3.9	4.7	4.6	4.3	4.2	4.0	4.0	120以下	適

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。  
 ・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。

##### (2) 1回/年の頻度で実施している水質検査の結果

試料採取年月日		R1.6.6	排水基準 (環境省)	基準の 適否
結果の得られた年月日		R1.7.1		
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	検出されないこと	適
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	不検出	0.005以下	適
カドミウム及びその化合物	mg/l	不検出	0.03以下	適
鉛及びその化合物	mg/l	不検出	0.1以下	適
有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びエチルパラニトロフェニルチオベンゼンホスホネイト(別名EPN)に限る。)	mg/l	不検出	1以下	適
六価クロム化合物	mg/l	不検出	0.5以下	適
砒素及びその化合物	mg/l	不検出	0.1以下	適
シアン化合物	mg/l	不検出	1以下	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	0.003以下	適
トリクロロエチレン	mg/l	不検出	0.1以下 ※	適
テトラクロロエチレン	mg/l	不検出	0.1以下	適
ジクロロメタン	mg/l	不検出	0.2以下	適
四塩化炭素	mg/l	不検出	0.02以下	適
1,2-ジクロロエタン	mg/l	不検出	0.04以下	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	1以下	適
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	0.4以下	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	不検出	3以下	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	不検出	0.06以下	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	不検出	0.02以下	適
チウラム	mg/l	不検出	0.06以下	適
シマジン	mg/l	不検出	0.03以下	適
チオベンカルブ	mg/l	不検出	0.2以下	適
ベンゼン	mg/l	不検出	0.1以下	適
セレン及びその化合物	mg/l	不検出	0.1以下	適
ほう素及びその化合物	mg/l	0.4	50以下	適
ふっ素及びその化合物	mg/l	不検出	15以下	適
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	3.7	200以下	適
1,4-ジオキサン	mg/l	不検出	0.05以下	適
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	不検出	5以下	適
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/l	不検出	30以下	適
フェノール類含有量	mg/l	不検出	5以下	適
銅含有量	mg/l	不検出	3以下	適
亜鉛含有量	mg/l	不検出	2以下	適
溶解性鉄含有量	mg/l	不検出	10以下	適
溶解性マンガン含有量	mg/l	不検出	10以下	適
クロム含有量	mg/l	不検出	2以下	適
大腸菌群数	個	不検出	3000以下	適
リン含有量	mg/l	不検出	16以下	適

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。  
 ・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。  
 ※地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正に伴い基準値を変更 0.3以下→0.1以下 (平成28年9月15日施行)

### 3-2. 地下水の水質検査結果

#### (1) モニター井戸 1

試料採取年月日	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	地下水基準 (環境省)	基準の 適否	
結果の得られた年月日	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.2	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	R2.3.26			
カドミウム	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003以下	適	
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	適	
鉛	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
六価クロム	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05以下	適	
砒素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
総水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005以下	適	
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	適	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	適	
ジクロロメタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02以下	適	
四塩化炭素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下	適	
塩化ビニルモノマー	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下	適	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004以下	適	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1以下	適	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.04以下	適	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1以下	適	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006以下	適	
トリクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下 ※	適	
テトラクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下	適	
チウラム	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006以下	適	
シマジン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003以下	適	
チオベンカルブ	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02以下	適	
ベンゼン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
セレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.54	0.55	0.56	0.59	0.60	0.60	0.60	0.37	0.59	0.57	0.57	0.56	10以下	適
ふっ素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05	0.05	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	0.8以下	適	
ほう素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1以下	適	
1,4-ジオキサン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05以下	適	
電気伝導率	mS/m	32	32	28	25	20	19	19	19	20	21	23	21	-	適
塩化物イオン	mg/l	81	81	69	59	47	43	44	44	45	53	54	52	-	適
<p>・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。</p> <p>・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。</p> <p>※地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正に伴い基準値を変更 0.03以下→0.01以下（平成28年9月15日施行）</p>															

(2) モニター井戸2

試料採取年月日	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	地下水基準 (環境省)	基準の 適否	
結果の得られた年月日	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.2	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	R2.3.26			
カドミウム	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003以下	適	
全シアン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	適	
鉛	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
六価クロム	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05以下	適	
砒素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
総水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005以下	適	
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	適	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	適	
ジクロロメタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02以下	適	
四塩化炭素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下	適	
塩化ビニルモノマー	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下	適	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004以下	適	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1以下	適	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.04以下	適	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1以下	適	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006以下	適	
トリクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下 ※	適	
テトラクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下	適	
チウラム	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006以下	適	
シマジン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003以下	適	
チオベンカルブ	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02以下	適	
ベンゼン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
セレン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下	適	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.41	0.36	0.28	0.42	0.41	0.39	0.38	0.58	0.37	0.37	0.37	0.36	10以下	適
ふっ素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.8以下	適	
ほう素	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1以下	適	
1,4-ジオキサン	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05以下	適	
電気伝導率	mS/m	23	28	63	21	19	19	18	19	19	20	20	18	-	適
塩化物イオン	mg/l	60	74	180	53	48	49	44	45	45	49	47	44	-	適

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。

・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。

※地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正に伴い基準値を変更 0.03以下→0.01以下 (平成28年9月15日施行)

### 3-3. ダイオキシンの調査結果

試料採取年月日	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.4	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	環境基準 (環境省)	基準の 適否
結果の得られた年月日	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.2	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	R2.3.16	R2.3.24		
北野阿原一般廃棄物 最終処分場 モニター井戸1 pg-TEQ/l	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.021	0.021	0.022	0.021	0.023	1以下	適
北野阿原一般廃棄物 最終処分場 モニター井戸2 pg-TEQ/l	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.022		適
北野阿原一般廃棄物 最終処分場 放流水 pg-TEQ/l	-	-	0.000039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	適