

一般廃棄物最終処分場(仁木町クリーンセンター)の水質検査結果について

地下水(第1期埋立地上流)

平成28年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月26日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月25日	12月20日	1月23日	2月15日	3月10日
採取水測定結果日			5月19日	7月11日	7月29日	8月31日	10月4日	10月25日	11月25日	12月28日	1月13日	2月9日	3月28日	3月28日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
分析項目	単位	基準値(参考)												
電気伝導率	mS/m	-	10	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11
塩化物イオン	mg/L	-	11	12	12	13	12	12	12	10	11	11	11	11
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採取月日			-	-	-	-	-	-	-	11月25日	-	-	-	-
採取水測定結果日			-	-	-	-	-	-	-	12月28日	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	-	-	0.0055	-	-	-	-

地下水(第1期埋立地下流)

平成28年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月26日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月25日	12月20日	1月23日	2月15日	3月10日
採取水測定結果日			5月19日	7月11日	7月29日	8月31日	10月4日	10月25日	11月25日	12月28日	1月13日	2月9日	3月28日	3月28日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
分析項目	単位	基準値(参考)												
電気伝導率	mS/m	-	8.1	21	18	19	16	21	25	23	21	21	21	20
塩化物イオン	mg/L	-	9.1	14	14	15	12	12	15	13	13	12	13	12
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採取月日			-	-	-	-	-	-	-	11月25日	-	-	-	-
採取水測定結果日			-	-	-	-	-	-	-	12月28日	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	-	-	0.0055	-	-	-	-

地下水(第2期埋立地上流)

平成28年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月26日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月25日	12月20日	1月23日	2月15日	3月10日
採取水測定結果日			5月19日	7月11日	7月29日	8月31日	10月4日	10月25日	11月25日	12月28日	1月13日	2月9日	3月28日	3月28日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
分析項目	単位	基準値(参考)												
電気伝導率	mS/m	-	13	14	14	14	14	14	15	15	14	14	14	14
塩化物イオン	mg/L	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採取月日			-	-	-	-	-	-	-	11月25日	-	-	-	-
採取水測定結果日			-	-	-	-	-	-	-	12月28日	-	-	-	-
ダイ														

一般廃棄物最終処分場(仁木町クリーンセンター)の水質検査結果について

地下水(第2期埋立地下流)

平成28年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月26日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月25日	12月20日	1月23日	2月15日	3月10日
採取水測定結果日			5月19日	7月11日	7月29日	8月31日	10月4日	10月25日	11月25日	12月28日	1月13日	2月9日	3月28日	3月28日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
分析項目	単位	基準値(参考)												
電気伝導率	mS/m	-	19	15	15	15	15	15	15	21	14	13	14	19
塩化物イオン	mg/L	-	16	16	15	15	15	15	15	15	14	14	15	15
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採取月日			-	-	-	-	-	-	-	11月25日	-	-	-	-
採取水測定結果日			-	-	-	-	-	-	-	12月28日	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-	-	-	0.0055	-	-	-	-

※検出されないことは、検査方法の定量限界を下回ることを示す。<は定量下限値未満を示す。
※基準値(参考)は、環境省「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」の別表第二等による

放流水

平成28年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月26日	5月24日	6月27日	7月26日	8月25日	9月27日	10月25日	11月25日	12月22日	1月23日	2月21日	3月10日
採取水測定結果日			5月19日	7月11日	7月29日	8月31日	10月4日	10月25日	11月25日	12月28日	1月13日	2月9日	3月28日	3月28日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
分析項目	単位	基準値(参考)												
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	mg/L	0.005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.5	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	1	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.02	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.06	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.03	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.1	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	200	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度[pH]	-	5.8~8.6	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
生物学的酸素要求量[BOD5]	mg/L	60	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
化学的酸素要求量[COD-Mn]	mg/L	90	3.6	2.9	4.1	5.1	3.5	4	4.5	4.0	4.6	4.0	3.8	4.5
浮遊物質[SS]	mg/L	60	4	2	<1	<1	4	<1	<1	2	2	<1	<1	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	5	-	<1.0	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	30	-	<1.0	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
フェノール類含有量	mg/L	5	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	3	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	10	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-
クロム含有量	mg/L	2	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	120	1.6	2.6	2.2	2.9	3.4	3.3	4.3	3.3	3.2	3.7	4.4	4.3
燐含有量	mg/L	16	-	0.051	-	-	-	-	-	0.083	-	-	0.017	-
採取月日			-	-	-	-	-	-	-	11月25日	-	-	-	-
採取水測定結果日			-	-	-	-	-	-	-	12月28日	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	-	-	-	-	-	-	-	0.000039	-	-	-	-

※検出されないことは、検査方法の定量限界を下回ることを示す。<は定量下限値未満を示す。
※基準値(参考)は、環境省「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」の別表第一等による

一般廃棄物最終処分場(仁木町クリーンセンター)の埋立状況について

平成28年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
埋立種類	単位	合計												
不燃物	kg	47,180	5,600	4,680	3,930	6,390	3,240	3,580	4,730	4,610	3,680	1,680	1,770	3,290
ダスト	kg	16,820	-	-	16,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主灰	kg	47,180	-	-	47,180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スカム	kg	1,980	-	-	-	-	-	-	1,980	-	-	-	-	-
覆土	kg	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	kg	113,160	5,600	4,680	67,930	6,390	3,240	3,580	6,710	4,610	3,680	1,680	1,770	3,290

※不燃物は、「燃やさないごみ」「粗大ごみ」など ※ダスト・主灰は、「燃やすごみ」を北しりべし廃棄物処理広域連合処理施設で焼却した残りを受入れたもの
※スカムは、し尿処理物を北後志衛生施設組合処理施設で処理した残りを受入れたもの

一般廃棄物最終処分場(仁木町クリーンセンター)の残余埋立容量について

施設名	単位	平成29年3月末現在
仁木町クリーンセンター	m	3,228

一般廃棄物最終処分場(仁木町クリーンセンター)の点検状況について

平成28年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
施設名	点検日	異常の有無												
擁壁	点検日	異常の有無	4・11・18・25	2・9・16・23・30	6・13・20・27	4・11・18・25	1・8・15・22・29	5・12・19・26	3・10・17・24・31	7・14・21・28	5・12・19・26	9・16・23・30	6	