

常滑市一般廃棄物最終処分場 維持管理記録(令和5年度)

埋立てた一般廃棄物の種類(R6.3.31時点)

施設名	埋立てた廃棄物の種類	残余埋立量
常滑市一般廃棄物最終処分場	陶器・ガラス類など不燃物	34,138m ³

①埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
陶器・ガラス類など 不燃物(kg)	38,430	88,100	35,110	38,540	25,550	41,240	40,030	43,760	50,930	35,800	37,390	31,400	506,280
合計	38,430	88,100	35,110	38,540	25,550	41,240	40,030	43,760	50,930	35,800	37,390	31,400	506,280

②擁壁・えん堤の定期点検

点検日	4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月5日	1月10日	2月5日	3月4日
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合												

③遮水施設の定期点検

点検日	4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月5日	1月10日	2月5日	3月4日
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合												

④調整槽の定期点検

点検日	4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月5日	1月10日	2月5日	3月4日
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合												

⑤浸出水処理施設の定期点検

点検日	4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月5日	1月10日	2月5日	3月4日
点検日結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
点検の結果、必要な措置を講じた場合												

※ 点検の結果の「○」は異常なしを示し、「×」は異常ありを示す

⑥ダイオキシン類測定結果

採取日: 令和5年12月12日

	毒性当量	排出基準
上流地下水	0.027 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
場内井戸水	0.027 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
放流水	0.0 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L

最終処分場浸出水処理施設 水質分析結果一覧表（令和5年度）

○常滑市一般廃棄物最終処分場 放流水

項目	区分	単位	排水基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月11日	1月15日	2月19日	3月11日
採水時刻	—	—	—	9:05	8:55	9:01	8:59	9:10	9:03	9:01	9:09	9:05	9:03	9:03	9:16
天気	—	—	—	快晴	晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	小雨	晴れ
水温	℃	—	—	16.7	19.8	21.0	24.3	29.5	24.5	20.1	18.2	16.5	9.0	12.8	13.5
PH	pH	5.8—8.6	—	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	8.1	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5
BOD	mg/ℓ	60	—	1.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
COD	mg/ℓ	90	—	2.3	2.5	3.2	3.2	0.5	0.6	1.1	1.4	1.1	1.2	1.0	1.7
SS	mg/ℓ	60	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
窒素含有量	mg/ℓ	120	—	9.4	10.0	9.7	7.0	6.5	7.7	7.7	7.6	7.7	8.4	8.3	11.0
塩化物イオン	mg/ℓ	—	—	85	78	52	48	58	56	62	69	72	76	79	68
溶存酸素量	mg/ℓ	—	—	9.9	9.4	9.1	8.5	7.7	8.1	9.3	9.2	9.9	11	11	9.8
大腸菌群数	個/cm ³	(3000)	—	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
カドミウム及び化合物	mg/ℓ	0.03	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/ℓ	1	—	—	—	—	nd	—	—	—	—	—	—	—	—
有機リン化合物	mg/ℓ	1	—	—	—	—	nd	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	nd	—	—	—	—	nd	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	mg/ℓ	0.003	—	—	—	—	nd	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/ℓ	5	—	—	—	—	<0.025	—	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/ℓ	3	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/ℓ	2	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/ℓ	2	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
リン含有量(日間平均)	mg/ℓ	(8)	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/ℓ	0.06	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/ℓ	0.03	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—

処理水

最終処分場周辺地下水 水質分析結果一覧表（令和5年度）

○調査場所 上流地下水

項目	区分	単位	排水基準値	4月10日	7月10日	10月16日	1月15日
採水時刻		-	-	9:30	9:38	9:40	9:35
天気		-	-	快晴	晴れ	曇り	晴れ
水温		-	-	17.7	18.0	17.8	17.8
カドミウム		mg/l	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
鉛		mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/l	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素		mg/l	0.01	<0.005	0.019	0.021	0.010
総水銀		mg/l	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
クロロエチレン		mg/l	0.002	0.0008	<0.0002	0.0004	0.0008
ポリ塩化ビフェニル		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
ジクロロメタン		mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	1.0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン		mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム		mg/l	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/l	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン		mg/l	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	10	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
フッ素		mg/l	0.8	0.08	0.31	0.27	0.17
ホウ素		mg/l	1	0.22	0.35	0.30	0.26
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05	<0.005	0.005	0.006	0.006
一般細菌		mg/l	0.002	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
大腸菌		-	nd	陰性	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン		mg/l	200.0	57	36	38	47
有機物		mg/l	3.0	3.0	6.4	5.3	4.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	10.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
PH値		-	5.8~8.6	6.5	7.1	7.0	6.7

最終処分場周辺地下水 水質分析結果一覧表（令和5年度）

○調査場所 下流地下水
下流地下水①

項目	区分	単位	排水基準値	4月10日	7月10日	10月16日	1月15日
採水時刻		-	-	9:46	9:53	9:50	9:52
天気		-	-	快晴	晴れ	曇り	晴れ
水温		-	-	18.0	19.8	19.0	19.8
カドミウム		mg/l	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
鉛		mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/l	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素		mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
アルキル水銀		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
クロロエチレン		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ポリ塩化ビフェニル		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
ジクロロメタン		mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	1.0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン		mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム		mg/l	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/l	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン		mg/l	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	10	8.0	8.4	8.2	7.8
フッ素		mg/l	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素		mg/l	1	0.41	0.42	0.41	0.48
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
一般細菌		mg/l	0.002	検出されず	1	検出されず	検出されず
大腸菌		-	nd	陰性	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン		mg/l	200.0	25	25	25	26
有機物		mg/l	3.0	0.5	0.6	0.7	0.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	10.0	8.1	8.1	8.4	8
PH値		-	5.8~8.6	5.2	5.3	5.6	5.3

最終処分場周辺地下水 水質分析結果一覧表（令和5年度）

○調査場所 下流地下水
下流地下水②

項目	区分	単位	排水基準値	4月10日	7月10日	10月16日	1月15日
採水時刻		-	-	10:02	10:43	10:04	10:07
天気		-	-	快晴	晴れ	曇り	晴れ
水温		-	-	15.7	18.2	18.8	17.2
カドミウム		mg/l	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
鉛		mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/l	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素		mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		mg/l	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
クロロエチレン		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ポリ塩化ビフェニル		mg/l	nd	nd	nd	nd	nd
ジクロロメタン		mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	1.0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン		mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム		mg/l	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン		mg/l	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン		mg/l	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	10	0.10	0.20	0.16	0.25
フッ素		mg/l	0.8	0.09	0.07	0.12	0.10
ホウ素		mg/l	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
一般細菌		mg/l	0.002	110	580	390	110
大腸菌		-	nd	陰性	陰性	陽性	陰性
塩化物イオン		mg/l	200.0	3.9	1.7	2.9	4.4
有機物		mg/l	3.0	1.3	1.4	1.4	1.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	10.0	<0.1	0.2	0.2	0.3
PH値		-	5.8~8.6	7.2	6.7	6.8	7.3