

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(1/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.4.17	R5.4.17	R5.4.17	R5.4.17	R5.4.17
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	5.4	4.7	2.0	1.5	0.9
化学的酸素要求量	mg/L	17	4.8	2.4	4.9	3.8
浮遊物質	mg/L	6	<1	1	4	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	41	36			
燐含有量	mg/L	0.067	0.007			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	15	3.8			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	21.0	20.8	21.8	22.4	22.8
水温	°C	18.5	16.1	16.2	18.4	17.2
測定結果の得られた年月日		R5.4.28				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(2/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.4.17	R5.4.17	R5.4.17
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.4	6.9	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	6	27	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	11	
電気伝導率	mS/m	34	29	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	℃	21.8	21.0	23.6
水温	℃	16.8	16.4	16.2
測定結果の得られた年月日		R5.4.28		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(3/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.5.15	R5.5.15	R5.5.15	R5.5.15	R5.5.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.5	<0.5	0.9	1.0
化学的酸素要求量	mg/L	10	4.4	2.4	5.5	5.6
浮遊物質	mg/L	4	<1	2	6	8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	27	25			
燐含有量	mg/L	0.042	0.006			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	7.8	3.2			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	18.8	15.8	19.8	17.7	18.5
水温	°C	15.1	15.1	15.4	16.3	16.8
測定結果の得られた年月日		R5.6.5				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(4/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.5.15	R5.5.15	R5.5.15
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.9	7.0	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	6	8	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	6.2	
電気伝導率	mS/m	33	15	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	℃	17.0	16.8	16.5
水温	℃	15.2	15.7	15.0
測定結果の得られた年月日		R5.6.5		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(5/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.6.15	R5.6.15	R5.6.15	R5.6.15	R5.6.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.3	7.9	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	3.1	4.3	1.1	3.2	2.0
化学的酸素要求量	mg/L	10	1.9	1.4	4.3	3.6
浮遊物質	mg/L	5	<1	2	8	9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	24	23			
燐含有量	mg/L	0.062	0.011			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	7.9	3.1			
排水量	m3/日	86	44			
気温	°C	25.1	23.0	21.8	21.0	21.0
水温	°C	15.3	18.9	16.0	18.8	18.4
測定結果の得られた年月日		R5.7.10				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(6/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.6.15	R5.6.15	R5.6.15
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.4	7.1	8.0
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	13	6	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	5.1	
電気伝導率	mS/m	34	12	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	°C	21.1	22.0	20.2
水温	°C	14.8	16.3	15.0
測定結果の得られた年月日		R5.7.10		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(7/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.7.13	R5.7.13	R5.7.13	R5.7.13	R5.7.13
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	8.5	3.4	1.6	2.0	0.9
化学的酸素要求量	mg/L	19	9.8	1.9	4.4	3.5
浮遊物質	mg/L	6	3	2	3	3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	35	29			
燐含有量	mg/L	0.045	0.019			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	15	6.2			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	26.0	26.0	27.2	26.2	25.0
水温	°C	26.0	24.5	16.8	21.2	20.3
測定結果の得られた年月日		R5.8.4				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(8/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.7.13	R5.7.13	R5.7.13
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.3	7.2	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	<1	4	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	8.0	
電気伝導率	mS/m	34	18	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	℃	28.0	27.8	26.0
水温	℃	15.8	17.8	16.0
測定結果の得られた年月日		R5.8.4		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。



令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(9/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	<0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0001	0.0033	<0.0001	0.0009
ジクロロメタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
四塩化炭素	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001	0.0008	<0.0001	<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	mg/L		0.006	0.018	0.042	0.044
ふっ素及びその化合物	mg/L		0.07	<0.05	0.06	0.06
アンモニア性窒素	mg/L		4.6	0.3	0.4	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L		1.5	<0.1	0.3	0.1
硝酸性窒素	mg/L		18	2.5	2.8	2.5
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.9	8.0	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	12	7.6	0.7	1.8	1.1
化学的酸素要求量	mg/L	30	13	1.6	4.8	3.4
浮遊物質	mg/L	3	4	8	5	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅含有量	mg/L		0.009	0.004	0.002	0.003
亜鉛含有量	mg/L		0.013	0.006	0.004	0.003
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.01	0.01	0.13	0.10
溶解性マンガン含有量	mg/L		0.005	0.009	0.030	0.017
クロム含有量	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	0.004
大腸菌群数	個/mL		1400	300	800	1200
窒素含有量	mg/L	40	35	3.4	4.0	4.0
燐含有量	mg/L	0.032	0.020	0.17	0.25	0.18
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.014			
塩化物イオン	mg/L		100	10	22	17
電気伝導率	mS/m		81	33	46	40
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.024	<0.001	<0.001	0.001
外観	—		うすい黄色	ごくうすい黄色	うすい黄色	うすい黄色
臭気	—		腐敗性臭気	土臭	カビ臭	植物性臭気
カルシウム	mg/L		60	32	45	39
全有機炭素	mg/L	21	7.8			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	23.0	27.5	30.5	28.9	27.0
水温	°C	28.1	26.5	18.2	25.3	23.0
測定結果の得られた年月日		R5.9.15				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(10/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物	mg/L			<0.01
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.002
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.056
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.05	<0.05
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.2	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	5.1	<0.1	1.0
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	7.1	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	4	1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			<0.5
フェノール類含有量	mg/L			<0.005
銅含有量	mg/L			<0.001
亜鉛含有量	mg/L			0.001
溶解性鉄含有量	mg/L			<0.01
溶解性マンガン含有量	mg/L			<0.001
クロム含有量	mg/L			<0.001
大腸菌群数	個/mL			0
窒素含有量	mg/L			1.1
燐含有量	mg/L			0.15
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.037	0.015	
塩化物イオン	mg/L	11	8.8	14
電気伝導率	mS/m	34	21	26
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.002
外観	—			無色透明
臭気	—			土臭
カルシウム	mg/L			21
気温	℃	33.3	31.2	31.2
水温	℃	18.2	21.0	16.0
測定結果の得られた年月日		R5.9.15		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(11/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.9.15	R5.9.15	R5.9.15	R5.9.15	R5.9.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.4	7.8	7.8	7.9	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	6.0	3.0	1.1	1.1	0.8
化学的酸素要求量	mg/L	13	9.6	2.0	3.8	2.8
浮遊物質	mg/L	3	2	1	10	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	34	32			
燐含有量	mg/L	0.039	0.006			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	9.8	4.2			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	34.2	29.7	34.1	32.8	31.0
水温	°C	28.3	25.0	19.8	24.2	23.1
測定結果の得られた年月日		R5.9.29				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(12/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.9.15	R5.9.15	R5.9.15
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.4	7.2	8.0
生物学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	10	1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	7.8	
電気伝導率	mS/m	34	19	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	℃	33.3	31.8	36.0
水温	℃	16.8	22.2	16.3
測定結果の得られた年月日		R5.9.29		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(13/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.1	8.0	7.8	7.9	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.4	<0.5	1.0	0.7
化学的酸素要求量	mg/L	11	7.9	1.4	4.6	3.4
浮遊物質	mg/L	4	<1	<1	7	3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	30	31			
燐含有量	mg/L	0.039	<0.005			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	9.1	4.5			
排水量	m3/日	140	<0.1			
気温	°C	23.5	22.8	24.5	23.9	22.4
水温	°C	20.0	17.8	18.8	18.6	18.8
測定結果の得られた年月日		R5.10.31				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(14/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.10.16	R5.10.16	R5.10.16
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.1	7.0	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	4	1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	9.5	
電気伝導率	mS/m	34	23	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	℃	27.1	24.1	26.2
水温	℃	17.0	21.8	16.8
測定結果の得られた年月日		R5.10.31		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(15/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.11.15	R5.11.15	R5.11.15	R5.11.15	R5.11.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	7.8	7.9	7.9	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	19	1.5	0.9	1.4	1.0
化学的酸素要求量	mg/L	27	12	1.3	3.0	2.2
浮遊物質	mg/L	6	<1	2	3	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	52	42			
燐含有量	mg/L	0.058	<0.005			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	19	7.9			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	15.0	13.1	13.7	14.2	13.0
水温	°C	12.5	11.2	15.3	13.0	14.1
測定結果の得られた年月日		R5.11.30				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(16/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.11.15	R5.11.15	R5.11.15
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	7.2	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	8.8	
電気伝導率	mS/m	34	21	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	℃	13.5	12.3	11.9
水温	℃	15.6	18.1	15.7
測定結果の得られた年月日		R5.11.30		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。



令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(17/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.12.14	R5.12.14	R5.12.14	R5.12.14	R5.12.14
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	7.9	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	7.3	24	1.1	0.9	0.7
化学的酸素要求量	mg/L	20	6.5	1.8	3.5	2.6
浮遊物質	mg/L	4	<1	3	3	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	51	51			
燐含有量	mg/L	0.039	0.008			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	19	3.9			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	10.8	10.8	13.5	14.0	15.3
水温	°C	10.4	11.2	12.4	12.0	13.2
測定結果の得られた年月日		R5.12.27				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(18/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.12.14	R5.12.14	R5.12.14
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.6	7.2	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	5	3	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	11	
電気伝導率	mS/m	34	26	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	°C	14.7	11.2	17.7
水温	°C	15.3	17.9	15.6
測定結果の得られた年月日		R5.12.27		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(19/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R6.1.15	R6.1.15	R6.1.15	R6.1.15	R6.1.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	5.6	16	1.2	2.1	1.5
化学的酸素要求量	mg/L	27	11	1.1	5.9	3.9
浮遊物質	mg/L	8	<1	2	32	14
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	56	49			
燐含有量	mg/L	0.069	0.005			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	26	6.0			
排水量	m3/日	140	41			
気温	°C	10.2	11.0	12.2	14.1	13.1
水温	°C	14.3	13.1	14.1	10.4	12.0
測定結果の得られた年月日		R6.1.29				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(20/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R6.1.15	R6.1.15	R6.1.15
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.6	7.2	7.6
生物学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	12	1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	12	
電気伝導率	mS/m	34	27	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	℃	14.1	11.2	12.3
水温	℃	15.3	15.9	15.7
測定結果の得られた年月日		R6.1.29		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(21/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R6.2.15	R6.2.15	R6.2.15	R6.2.15	R6.2.15
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L		<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0001	0.0036	0.0018	<0.0001
ジクロロメタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
四塩化炭素	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0001	0.0007	0.0004	<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	mg/L		0.004	0.018	0.030	0.029
ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
アンモニア性窒素	mg/L		15	0.1	0.2	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L		1.3	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L		16	2.9	5.3	4.1
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	7.4	7.5	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	6.2	11	0.5	0.9	0.7
化学的酸素要求量	mg/L	13	6.8	1.2	2.9	2.1
浮遊物質	mg/L	4	<1	1	3	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅含有量	mg/L		0.011	<0.001	0.001	0.001
亜鉛含有量	mg/L		0.004	0.003	0.003	0.003
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.01	0.02	0.05	0.05
溶解性マンガン含有量	mg/L		0.044	0.021	0.004	0.002
クロム含有量	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
大腸菌群数	個/mL		0	0	0	800
窒素含有量	mg/L	36	36	3.0	5.6	4.6
燐含有量	mg/L	0.044	0.010	0.089	0.26	0.24
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L		65	10	20	16
電気伝導率	mS/m		55	32	43	38
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.008	<0.001	<0.001	<0.001
外観	—		ごくわずい黄色	無色透明	ごくわずい黄色	ごくわずい黄色
臭気	—		無臭	植物性臭気	カビ臭	植物性臭気
カルシウム	mg/L		29	32	43	37
全有機炭素	mg/L	9.7	4.3			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	℃	19.4	20.8	19.2	21.1	16.9
水温	℃	14.9	12.4	15.8	15.3	14.8
測定結果の得られた年月日		R6.3.14				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(22/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R6.2.15	R6.2.15	R6.2.15
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物	mg/L			<0.01
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.002
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
四塩化炭素	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	0.0001	<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.059
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.07	<0.05
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.4	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	5.5	<0.1	1.2
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.2	7.0	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	3	16	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			<0.5
フェノール類含有量	mg/L			<0.005
銅含有量	mg/L			<0.001
亜鉛含有量	mg/L			<0.001
溶解性鉄含有量	mg/L			<0.01
溶解性マンガン含有量	mg/L			0.001
クロム含有量	mg/L			<0.001
大腸菌群数	個/mL			0
窒素含有量	mg/L			1.2
燐含有量	mg/L			0.16
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	12	12	15
電気伝導率	mS/m	34	29	26
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001
外観	—			無色透明
臭気	—			無臭
カルシウム	mg/L			22
気温	°C	19.2	20.0	18.0
水温	°C	16.4	16.8	16.0
測定結果の得られた年月日		R6.3.14		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(23/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口	吐出口	放流点	三笠川上流	三笠川下流
		R5.3.15	R5.3.15	R5.3.15	R5.3.15	R5.3.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燐化合物(パラチオン,メチルパラチオン,メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L					
鉛及びその化合物	mg/L					
六価クロム化合物	mg/L					
砒素及びその化合物	mg/L					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					
アルキル水銀化合物	mg/L					
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					
トリクロロエチレン	mg/L					
テトラクロロエチレン	mg/L					
ジクロロメタン	mg/L					
四塩化炭素	mg/L					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン及びその化合物	mg/L					
ほう素及びその化合物	mg/L					
ふっ素及びその化合物	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L					
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.4	7.6	7.8	7.9	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	2.5	7.8	3.7	1.0	1.5
化学的酸素要求量	mg/L	7.7	4.9	2.4	3.1	2.5
浮遊物質	mg/L	1	<1	2	5	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L					
フェノール類含有量	mg/L					
銅含有量	mg/L					
亜鉛含有量	mg/L					
溶解性鉄含有量	mg/L					
溶解性マンガン含有量	mg/L					
クロム含有量	mg/L					
大腸菌群数	個/mL					
窒素含有量	mg/L	24	25			
燐含有量	mg/L	0.035	0.005			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L					
電気伝導率	mS/m					
1,4-ジオキサン	mg/L					
ニッケル及びその化合物	mg/L					
外観	—					
臭気	—					
カルシウム	mg/L					
全有機炭素	mg/L	5.8	3.8			
排水量	m3/日	<0.1	60			
気温	°C	12.6	13.0	14.9	15.2	14.8
水温	°C	13.0	12.3	14.5	13.0	13.2
測定結果の得られた年月日		R6.3.28				

(注) 測定項目は排水基準を定める省令により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。

令和5年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果  
(24/24ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点		
		地下水	観測井	井戸水
		R5.3.15	R5.3.15	R5.3.15
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
有機燐化合物	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L			
テトラクロロエチレン	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			
チウラム	mg/L			
シマジン	mg/L			
チオベンカルブ	mg/L			
ベンゼン	mg/L			
セレン	mg/L			
ほう素及びその化合物	mg/L			
ふっ素及びその化合物	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.6	6.8	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
化学的酸素要求量	mg/L			<0.5
浮遊物質	mg/L	10	21	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			
フェノール類含有量	mg/L			
銅含有量	mg/L			
亜鉛含有量	mg/L			
溶解性鉄含有量	mg/L			
溶解性マンガン含有量	mg/L			
クロム含有量	mg/L			
大腸菌群数	個/mL			
窒素含有量	mg/L			
燐含有量	mg/L			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	11	11	
電気伝導率	mS/m	34	29	
1,4-ジオキサン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			
ニッケル及びその化合物	mg/L			
外観	—			
臭気	—			
カルシウム	mg/L			
気温	°C	14.5	14.5	17.2
水温	°C	15.1	15.9	16.0
測定結果の得られた年月日		R6.3.28		

(注) 測定項目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により定められています。

(注) 不等号のついた数字(例:<1)は、不検出(定量下限値未満)を示しています。