

令和4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
		R4.4.15	R4.4.15	R4.4.15	R4.4.15	R4.4.15
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	8.0	7.3	8.2	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	5.0	5.7	2.1	3.4	2.8
化学的酸素要求量	mg/L	15	4.5	1.6	5.5	4.1
浮遊物質	mg/L	6.0	1.0	<1	4.3	3.8
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	33	30			
燐含有量	mg/L	0.054	0.10			
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	11	2.4			
排水量	m3/日	36.6	<0.1			
気温	°C	11.8	11.5	13.0	12.2	12.5
水温	°C	14.7	14.8	15.5	15.2	15.0
測定結果の得られた年月日		R4.4.28				

(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4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
		R4.4.15	R4.4.15	R4.4.15
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)	—	7.2	6.9	8.1
生物学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	<1	50	<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	9.3	9.5	
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	℃	12.5	12.0	11.8
水温	℃	16.0	16.2	16.5
測定結果の得られた年月日		R4.4.28		

(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4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
		R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12
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	7.5	8.3	8.0
生物学的酸素要求量	mg/L	15	3.0	<1	3.2	2.1
化学的酸素要求量	mg/L	12	4.3	1.7	5.1	3.7
浮遊物質	mg/L	18	<1	1.0	5.2	4.0
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	28	23			
燐含有量	mg/L	0.14	0.90			
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	12	2.6			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	22.8	22.8	23.5	23.5	23.5
水温	°C	20.5	17.8	17.0	20.0	19.0
測定結果の得られた年月日		R4.6.3				

(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4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
		R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12
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)	—	7.0	6.8	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	<1	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	10	10	
電気伝導率	mS/m	34	28	
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	23.5	21.5	23.5
水温	°C	17.2	17.0	16.8
測定結果の得られた年月日		R4.6.3		

(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4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
		R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15
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	7.2	8.1	7.6
生物学的酸素要求量	mg/L	18	4.3	1.3	2.4	2.3
化学的酸素要求量	mg/L	10	5.0	<1	5.3	2.7
浮遊物質	mg/L	5.5	<1	<1	7.6	7.2
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	23	24			
燐含有量	mg/L	<0.05	<0.05			
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	2.9			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	21.0	21.0	21.0	20.5	20.5
水温	°C	18.0	17.7	17.0	19.6	20.0
測定結果の得られた年月日		R4.6.29				

(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4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
		R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15
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)	—	6.8	6.9	8.0
生物学的酸素要求量	mg/L			1.2
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	5.1	18	<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	9.9	9.9	
電気伝導率	mS/m	34	28	
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	℃	20.5	20.5	20.5
水温	℃	16.5	17.3	16.8
測定結果の得られた年月日		R4.6.29		

(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4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
		R4.7.19	R4.7.19	R4.7.19	R4.7.19	R4.7.19
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)	—	7.2	7.9	7.4	7.7	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	6.0	2.0	<1	3.1	2.6
化学的酸素要求量	mg/L	7.9	5.0	2.1	3.9	4.0
浮遊物質	mg/L	3.7	<1	5.2	18	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	28	21			
燐含有量	mg/L	0.063	<0.05			
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	10	3.1			
排水量	m3/日	110	54.0			
気温	°C	25.0	25.0	26.0	26.0	25.0
水温	°C	18.7	23.2	19.1	23.5	22.5
測定結果の得られた年月日		R4.8.5				

(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4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
		R4.7.19	R4.7.19	R4.7.19
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	6.9	8.0
生物学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	1.0	4.5	<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	9.8	9.7	
電気伝導率	mS/m	35	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	℃	24.5	26.0	26.0
水温	℃	17.0	19.0	17.0
測定結果の得られた年月日		R4.8.5		

(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4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
		R4.8.12	R4.8.12	R4.8.12	R4.8.12	R4.8.12
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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		不検出	不検出	不検出	不検出
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	0.0016
ジクロロメタン	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
アンモニア性窒素	mg/L		7.1	<1	<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L		4.6	<1	<1	<1
硝酸性窒素	mg/L		14	3.3	3.2	1.9
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	8.1	7.3	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	7.5	1.7	<1	1.7	1.5
化学的酸素要求量	mg/L	17	7.0	2.1	4.9	5.1
浮遊物質	mg/L	5.8	<1	<1	3.0	1.8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		<1	<1	<1	<1
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		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜鉛含有量	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロム含有量	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群数	個/mL		47	6	110	190
窒素含有量	mg/L	34	32	3.6	3.4	2.6
燐含有量	mg/L	0.081	0.058	0.067	0.11	0.15
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.000090			
塩化物イオン	mg/L		69	9.0	15	15
電気伝導率	mS/m		59	36	47	42
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
外観	—		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭
カルシウム	mg/L		37	30	52	35
全有機炭素	mg/L	15	4.1			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	34.5	34.5	29.2	30.0	28.8
水温	°C	30.4	28.0	18.0	25.7	24.5
測定結果の得られた年月日		R4.9.15				

(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4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
		R4.8.12	R4.8.12	R4.8.12
カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/L			<0.002
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	0.0021
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.086	<0.08
アンモニア性窒素	mg/L	0.29	0.28	0.23
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素	mg/L	4.6	0.49	1.1
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.1	6.9	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	1.8	9.8	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			<1
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			<0.03
溶解性マンガン含有量	mg/L			<0.01
クロム含有量	mg/L			<0.005
大腸菌群数	個/mL			0
窒素含有量	mg/L			1.4
燐含有量	mg/L			0.17
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.036	0.069	
塩化物イオン	mg/L	9.6	9.2	12
電気伝導率	mS/m	34	28	26
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
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	<0.004	<0.004	<0.004
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.04
外観	—			無色透明
臭気	—			無臭
カルシウム	mg/L			12
気温	°C	28.0	33.8	29.5
水温	°C	17.5	19.7	20.0
測定結果の得られた年月日		R4.9.15		

(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4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
		R4.9.15	R4.9.15	R4.9.15	R4.9.15	R4.9.15
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	7.4	7.9	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	5.8	1.7	<1	2.7	2.4
化学的酸素要求量	mg/L	14	5.6	1.4	4.9	7.1
浮遊物質	mg/L	6.3	<1	1.3	7.2	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	34	29			
燐含有量	mg/L	0.056	<0.05			
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	12	3.8			
排水量	m3/日	<0.1	48.0			
気温	°C	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
水温	°C	22.7	24.3	18.2	21.5	20.8
測定結果の得られた年月日		R4.9.30				

(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4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
		R4.9.15	R4.9.15	R4.9.15
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)	—	7.0	7.0	8.0
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	1.2	9.6	<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	10	10	
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	℃	23.5	23.5	25.5
水温	℃	16.8	21.2	16.8
測定結果の得られた年月日		R4.9.30		

(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4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
		R4.10.14	R4.10.14	R4.10.14	R4.10.14	R4.10.14
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)	—	7.3	8.0	7.2	8.0	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	2.4	<1	<1	1.6	<1
化学的酸素要求量	mg/L	9.2	3.8	<1	2.9	2.0
浮遊物質	mg/L	7.8	<1	<1	4.8	3.7
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	20			
燐含有量	mg/L	0.080	<0.05			
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	8.0	3.2			
排水量	m3/日	<0.1	48.0			
気温	°C	19.5	19.5	20.0	19.5	19.5
水温	°C	20.0	19.6	18.5	19.2	19.0
測定結果の得られた年月日		R4.10.27				

(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4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
		R4.10.14	R4.10.14	R4.10.14
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)	—	6.8	7.1	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	1.1	7.4	<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	8.8	8.3	
電気伝導率	mS/m	34	24	
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	℃	20.0	19.5	19.5
水温	℃	17.0	20.7	16.8
測定結果の得られた年月日		R4.10.27		

(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4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
		R4.11.16	R4.11.16	R4.11.16	R4.11.16	R4.11.16
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)	—	7.5	8.2	7.5	7.9	8.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	24	10	2.3	2.9	1.2
化学的酸素要求量	mg/L	19	9.4	<1	4.3	3.0
浮遊物質	mg/L	5.6	<1	1.0	7.2	1.2
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	40	34			
燐含有量	mg/L	<0.05	<0.05			
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	20	7.5			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	18.5	18.5	18.5	18.5	19.0
水温	°C	13.0	13.5	17.5	15.5	15.8
測定結果の得られた年月日		R4.12.5				

(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4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
		R4.11.16	R4.11.16	R4.11.16
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)	—	7.3	7.2	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	1.1	4.0	<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	12	11	
電気伝導率	mS/m	34	25	
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	18.5	18.5	19.5
水温	°C	16.7	19.5	16.8
測定結果の得られた年月日		R4.12.5		

(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4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
		R4.12.15	R4.12.15	R4.12.15	R4.12.15	R4.12.15
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	7.9	7.6	7.9	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	2.4	<1	<1	1.8	1.4
化学的酸素要求量	mg/L	16	8.2	<1	1.9	2.3
浮遊物質	mg/L	3.6	<1	<1	3.7	1.4
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	39	40			
燐含有量	mg/L	0.055	<0.05			
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	14	6.2			
排水量	m3/日	<0.1	48.0			
気温	°C	12.0	12.0	10.8	11.0	11.0
水温	°C	13.0	11.8	16.5	11.5	13.1
測定結果の得られた年月日		R4.12.28				

(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4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
		R4.12.15	R4.12.15	R4.12.15
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	8.1
生物学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	5.8	1.8	<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	8.1	9.3	
電気伝導率	mS/m	34	25	
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	℃	11.5	11.0	11.5
水温	℃	16.5	18.2	16.7
測定結果の得られた年月日		R4.12.28		

(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4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
		R5.1.13	R5.1.13	R5.1.13	R5.1.13	R5.1.13
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)	—	7.5	8.1	7.5	8.0	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	3.2	2.8	1.2	4.0	2.8
化学的酸素要求量	mg/L	17	9.7	1.6	5.3	2.9
浮遊物質	mg/L	3.3	<1	<1	17	1.8
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	32	14			
燐含有量	mg/L	<0.05	<0.05			
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	17	7.7			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	13.5	13.5	13.0	13.3	13.8
水温	°C	4.4	16.5	16.0	10.6	12.0
測定結果の得られた年月日		R5.1.30				

(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4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
		R5.1.13	R5.1.13	R5.1.13
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)	—	7.4	6.9	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			1.4
浮遊物質	mg/L	5.7	18	<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	14	15	
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	℃	9.3	12.5	13.8
水温	℃	16.3	17.0	16.5
測定結果の得られた年月日		R5.1.30		

(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4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
		R5.2.15	R5.2.15	R5.2.15	R5.2.15	R5.2.15
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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		不検出	不検出	不検出	不検出
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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	0.0022
ジクロロメタン	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/L		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
アンモニア性窒素	mg/L		19	<1	<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L		1.1	<1	<1	<1
硝酸性窒素	mg/L		30	4.1	5.9	4.7
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.8	8.0	7.8	8.2	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	23	12	1.6	3.6	2.3
化学的酸素要求量	mg/L	32	4.0	1.0	3.3	3.7
浮遊物質	mg/L	8.8	<1	<1	5.2	12
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L		<1	<1	<1	<1
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		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜鉛含有量	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロム含有量	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群数	個/mL		0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	62	52	4.1	6.2	4.9
燐含有量	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.30	0.19
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					
塩化物イオン	mg/L		130	15	29	23
電気伝導率	mS/m		79	36	42	39
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
外観	—		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭
カルシウム	mg/L		44	37	44	38
全有機炭素	mg/L	23	2.5			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	7.0	7.0	7.5	8.0	8.0
水温	°C	5.5	7.0	15.6	11.2	12.7
測定結果の得られた年月日		R5.2.15				

(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4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
		R5.2.15	R5.2.15	R5.2.15
カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/L			<0.002
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	0.0015
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.095	0.17	0.11
アンモニア性窒素	mg/L	0.088	0.31	0.084
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素	mg/L	6.8	<0.05	0.33
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	6.8	8.2
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			<1
浮遊物質	mg/L	1.7	33	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L			<1
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			<0.03
溶解性マンガン含有量	mg/L			<0.01
クロム含有量	mg/L			<0.005
大腸菌群数	個/mL			0
窒素含有量	mg/L			1.1
燐含有量	mg/L			0.17
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			
塩化物イオン	mg/L	15	15	19
電気伝導率	mS/m	34	28	25
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
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	<0.004	<0.004	<0.004
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.04
外観	—			無色透明
臭気	—			無臭
カルシウム	mg/L			22
気温	℃	6.5	8.5	7.5
水温	℃	15.5	16.0	12.0
測定結果の得られた年月日		R5.2.15		

(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4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)	—	7.6	8.1	7.5	8.1	7.9
生物学的酸素要求量	mg/L	8.4	9.5	<1	2.5	2.7
化学的酸素要求量	mg/L	21	6.6	2.2	5.4	4.2
浮遊物質	mg/L	3.6	<1	<1	4.7	4.0
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	49			
燐含有量	mg/L	0.058	<0.05			
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	18	3.7			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
水温	°C	15.0	12.5	16.2	15.5	15.8
測定結果の得られた年月日		R5.3.24				

(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4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)	—	7.4	6.9	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/L			<1
化学的酸素要求量	mg/L			1.1
浮遊物質	mg/L	4.0	37	<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	21	17	
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	℃	15.0	16.0	15.0
水温	℃	16.8	16.7	16.7
測定結果の得られた年月日		R5.3.24		

(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。