

令和7年度 土屋ヶーキ処分地 水質検査結果
(1/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.4.15	吐出口 R7.4.15	放流点 R7.4.15	三笠川上流 R7.4.15	三笠川下流 R7.4.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及び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					
ふつ素及びその化合物	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	7.2	7.2	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	2	11	1	1	1
化学的酸素要求量	mg/L	8	7	2	4	3
浮遊物質量	mg/L	1	<1	1	6	6
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					
大腸菌数	CFU/mL					
窒素含有量	mg/L	21	23			
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
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	6.8	3.9			
排水量	m ³ /日	161	<0.1			
気温	°C	20.0	20.0	19.0	20.0	19.5
水温	°C	15.0	15.5	17.0	16.5	17.0
測定結果の得られた年月日		R7.5.7				

(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7年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果
(2/16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
		R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15
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			
ふつ素及びその化合物	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	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/L			0.4
化学的酸素要求量	mg/L			0.8
浮遊物質量	mg/L	3	16	<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			
大腸菌数	CFU/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	12	
電気伝導率	mS/m	30	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	20.0	20.0	20.0
水温	°C	17.0	17.0	16.5
測定結果の得られた年月日		R7.5.7		

(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7年度 土屋ヶーキ処分地 水質検査結果
(3/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.5.15	吐出口 R7.5.15	放流点 R7.5.15	三笠川上流 R7.5.15	三笠川下流 R7.5.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及び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					
ふつ素及びその化合物	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	7.6	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	35	2	1	1	2
化学的酸素要求量	mg/L	15	7	1	3	3
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	6	8	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					
大腸菌数	CFU/mL					
窒素含有量	mg/L	26	25			
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
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	7.5	4.5			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0
水温	°C	19.5	19.5	22.0	20.0	20.0
測定結果の得られた年月日		R7.6.5				

(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7年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果
(4/16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
		R7.5.15	R7.5.15	R7.5.15
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			
ふつ素及びその化合物	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	7.0	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/L			0.2
化学的酸素要求量	mg/L			0.8
浮遊物質量	mg/L	<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			
大腸菌数	CFU/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	9.6	9.7	
電気伝導率	mS/m	27	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	°C	21.0	21.0	21.0
水温	°C	18.5	17.5	17.5
測定結果の得られた年月日		R7.6.5		

(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7年度 土屋ヶーキ処分地 水質検査結果
(5/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.6.16	吐出口 R7.6.16	放流点 R7.6.16	三笠川上流 R7.6.16	三笠川下流 R7.6.16
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及び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					
ふつ素及びその化合物	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	7.5	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	49	8	2	1	1
化学的酸素要求量	mg/L	16	9	2	4	3
浮遊物質量	mg/L	2	<1	1	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					
大腸菌数	CFU/mL					
窒素含有量	mg/L	30	26			
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
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	13	5.7			
排水量	m ³ /日	<0.1	<0.1			
気温	°C	26.5	26.5	26.5	27.0	27.5
水温	°C	25.5	23.5	26.0	24.5	23.5
測定結果の得られた年月日		R7.7.15				

(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7年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果
(6/16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
		R7.6.16	R7.6.16	R7.6.16
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			
ふつ素及びその化合物	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	7.3	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/L			0.2
化学的酸素要求量	mg/L			0.4
浮遊物質量	mg/L	<1	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			
大腸菌数	CFU/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	6.1	6.5	
電気伝導率	mS/m	26	20	
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	26.5	26.5	27.0
水温	°C	17.5	18.5	16.5
測定結果の得られた年月日		R7.7.15		

(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7年度 土屋ヶーキ処分地 水質検査結果
(7/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.7.15	吐出口 R7.7.15	放流点 R7.7.15	三笠川上流 R7.7.15	三笠川下流 R7.7.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及び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					
ふつ素及びその化合物	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	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	82	17	1	1	1
化学的酸素要求量	mg/L	24	15	2	5	7
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	5	20	49
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					
大腸菌数	CFU/mL					
窒素含有量	mg/L	51	34			
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
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	7.9			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
水温	°C	26.0	26.0	20.0	26.0	25.5
測定結果の得られた年月日		R7.8.15				

(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7年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果
(8/16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
		R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15
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			
ふつ素及びその化合物	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	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/L			0.2
化学的酸素要求量	mg/L			0.4
浮遊物質量	mg/L	<1	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			
大腸菌数	CFU/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	7.0	
電気伝導率	mS/m	30	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	°C	30.0	30.0	30.0
水温	°C	17.5	25.0	17.0
測定結果の得られた年月日		R7.8.15		

(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7年度 土屋ヶキ処分地 水質検査結果
(9/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.8.15	吐出口 R7.8.15	放流点 R7.8.15	三笠川上流 R7.8.15	三笠川下流 R7.8.15
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
シアン化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及びEPNIに限る。)	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふつ素及びその化合物	mg/L		<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
アンモニア性窒素	mg/L		0.3	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L		2.7	<0.1	0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/L		16	<0.1	4.2	3.3
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	71	3	1	1	1
化学的酸素要求量	mg/L	14	7	2	4	4
浮遊物質量	mg/L	<1	<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		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
銅含有量	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛含有量	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量	mg/L		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
大腸菌数	CFU/mL		<10	<10	<10	<10
窒素含有量	mg/L	23	58	2	4	3
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0			
塩化物イオン	mg/L		28	7.8	16	12
電気伝導率	mS/m		40	31	38	34
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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
外観	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カルシウム	mg/L		29	37	44	41
全有機炭素	mg/L	7.5	4.0			
排水量	m3/日	<0.1	<0.1			
気温	°C	32.0	32.0	32.0	32.0	33.0
水温	°C	30.5	25.5	25.0	28.5	27.0
測定結果の得られた年月日		R7.9.12				

(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7年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果
(10/16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
		R7.8.15	R7.8.15	R7.8.15
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			<0.002
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001
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	<0.001	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.1	<0.1	<0.1
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.08
ふつ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.15	<0.08
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	0.2	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	5.6	0.5	1.1
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/L			0.3
化学的酸素要求量	mg/L			1.0
浮遊物質量	mg/L	<1	2	<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			<0.05
銅含有量	mg/L			<0.01
亜鉛含有量	mg/L			<0.01
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			<0.002
大腸菌数	CFU/mL			<10
窒素含有量	mg/L			1
燐含有量	mg/L			0.1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.066	0.060	
塩化物イオン	mg/L	11	10	14
電気伝導率	mS/m	29	23	22
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	<0.004	<0.004	<0.004
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.01
外観	—			異常なし
臭気	—			異常なし
カルシウム	mg/L			22
気温	°C	32.0	32.0	32.0
水温	°C	20.5	22.5	17.5
測定結果の得られた年月日		R7.9.12		

(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7年度 土屋ヶ一キ処分地 水質検査結果
(11/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.9.16	吐出口 R7.9.16	放流点 R7.9.16	三笠川上流 R7.9.16	三笠川下流 R7.9.16
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及び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					
ふつ素及びその化合物	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	7.7	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/L	75	9	2	4	1
化学的酸素要求量	mg/L	24	14	2	4	3
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	4	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					
大腸菌数	CFU/mL					
窒素含有量	mg/L	55	39			
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
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	31	9.6			
排水量	m3/日	277	56			
気温	°C	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
水温	°C	28.0	27.0	24.0	25.5	24.5
測定結果の得られた年月日		R7.9.30				

(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7年度 土屋ケーキ処分地 水質検査結果
(12/16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
		R7.9.16	R7.9.16	R7.9.16
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			
ふつ素及びその化合物	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	7.3	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L			0.3
化学的酸素要求量	mg/L			1.4
浮遊物質量	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			
大腸菌数	CFU/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	9.1	8.0	
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	30.0	29.5	30.0
水温	°C	18.5	24.0	17.0
測定結果の得られた年月日		R7.9.30		

(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7年度 土屋ヶ一キ処分地 水質検査結果
(13/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.10.15	吐出口 R7.10.15	放流点 R7.10.15	三笠川上流 R7.10.15	三笠川下流 R7.10.15
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及び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					
ふつ素及びその化合物	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	7.6	7.8	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	40	12	1	4	4
化学的酸素要求量	mg/L	31	18	2	6	5
浮遊物質量	mg/L	50	3	1	<1	20
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					
大腸菌数	CFU/mL					
窒素含有量	mg/L	58	33			
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
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	21	9.4			
排水量	m ³ /日	<0.1	<0.1			
気温	°C	20.5	20.0	20.0	20.0	21.0
水温	°C	18.0	19.5	18.0	20.0	20.0
測定結果の得られた年月日		R7.11.6				

(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7年度 土屋ヶ一キ処分地 水質検査結果
(14/16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
		R7.10.15	R7.10.15	R7.10.15
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			
ふつ素及びその化合物	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	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/L			1.1
化学的酸素要求量	mg/L			1.8
浮遊物質量	mg/L	1	2	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			
大腸菌数	CFU/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	9.9	
電気伝導率	mS/m	26	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	°C	20.0	20.0	20.5
水温	°C	17.5	22.5	16.5
測定結果の得られた年月日		R7.11.6		

(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7年度 土屋ヶ一キ処分地 水質検査結果
(15/16ページ)

項目	試料 採取日 単位	試料採取地点				
		流入口 R7.11.14	吐出口 R7.11.14	放流点 R7.11.14	三笠川上流 R7.11.14	三笠川下流 R7.11.14
カドミウム及びその化合物	mg/L					
シアン化合物	mg/L					
有機燃焼化合物(バラチオン、メチルバラチオン、メチルジメタン及び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					
ふつ素及びその化合物	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	8.0	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	54	24	1	1	1
化学的酸素要求量	mg/L	22	11	2	3	3
浮遊物質量	mg/L	2	<1	<1	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					
大腸菌数	CFU/mL					
窒素含有量	mg/L	55	33			
燐含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
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	3.3			
排水量	m ³ /日	<0.1	<0.1			
気温	°C	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5
水温	°C	11.0	13.0	17.0	14.5	15.5
測定結果の得られた年月日		R7.12.5				

(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7年度 土屋ヶ一キ処分地 水質検査結果
(16/16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
		R7.11.14	R7.11.14	R7.11.14
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			
ふつ素及びその化合物	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	7.4	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			1.4
浮遊物質量	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			
大腸菌数	CFU/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	10	
電気伝導率	mS/m	25	20	
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	18.0	18.0	18.5
水温	°C	16.0	21.0	17.0
測定結果の得られた年月日		R7.12.5		

(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。