

橋処理センター 土壌汚染の現況について

経緯について

平成27年5月～平成28年2月

土壌調査実施：「川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例」
に基づく調査を実施し、土壌汚染を確認

平成28年2月19日

報道発表：土壌調査結果についての報道発表

平成28年5月

土壌汚染対策法に基づき「形質変更時要届出区域」として届出

平成28年8月～

地下水モニタリング：地下水による有害物質の敷地外への流出が
ないことを確認

平成30年頃(予定)

土壌汚染対策工事：汚染土壌を除去することで、
「形質変更時要届出区域」の指定を解除します。

土壌汚染調査項目について

「川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例」に基づき、有害物質の過去の使用履歴や現地調査等を踏まえて、調査項目を設定しました。

第一種特定有害物質(全11物質)

物質名	自主	必須
四塩化炭素	○	
1,2-ジクロロエタン	○	
1,1-ジクロロエチレン	○	
シス-1,2-ジクロロエチレン	○	
1,3-ジクロロプロペン	○	
ジクロロメタン	○	
テトラクロロエチレン	○	
1,1,1-トリクロロエタン	○	
1,1,2-トリクロロエタン	○	
トリクロロエチレン	○	
ベンゼン	○	

第二種特定有害物質(全9物質)

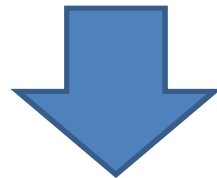
物質名	自主	必須
カドミウムおよびその化合物		○
六価クロム化合物		○
シアン化合物		○
水銀およびその化合物		○
鉛およびその化合物		○
セレンおよびその化合物		○
フッ素およびその化合物		○
ホウ素およびその化合物		○
ひ素およびその化合物	○	

その他

物質名	自主	必須
ダイオキシン類		○

土壌調査結果まとめ

有害物質	検出
第一種特定有害物質 (11物質)	なし
第二種特定有害物質 (9物質)	あり (鉛、ひ素、ふっ素)
その他 (ダイオキシン類)	なし

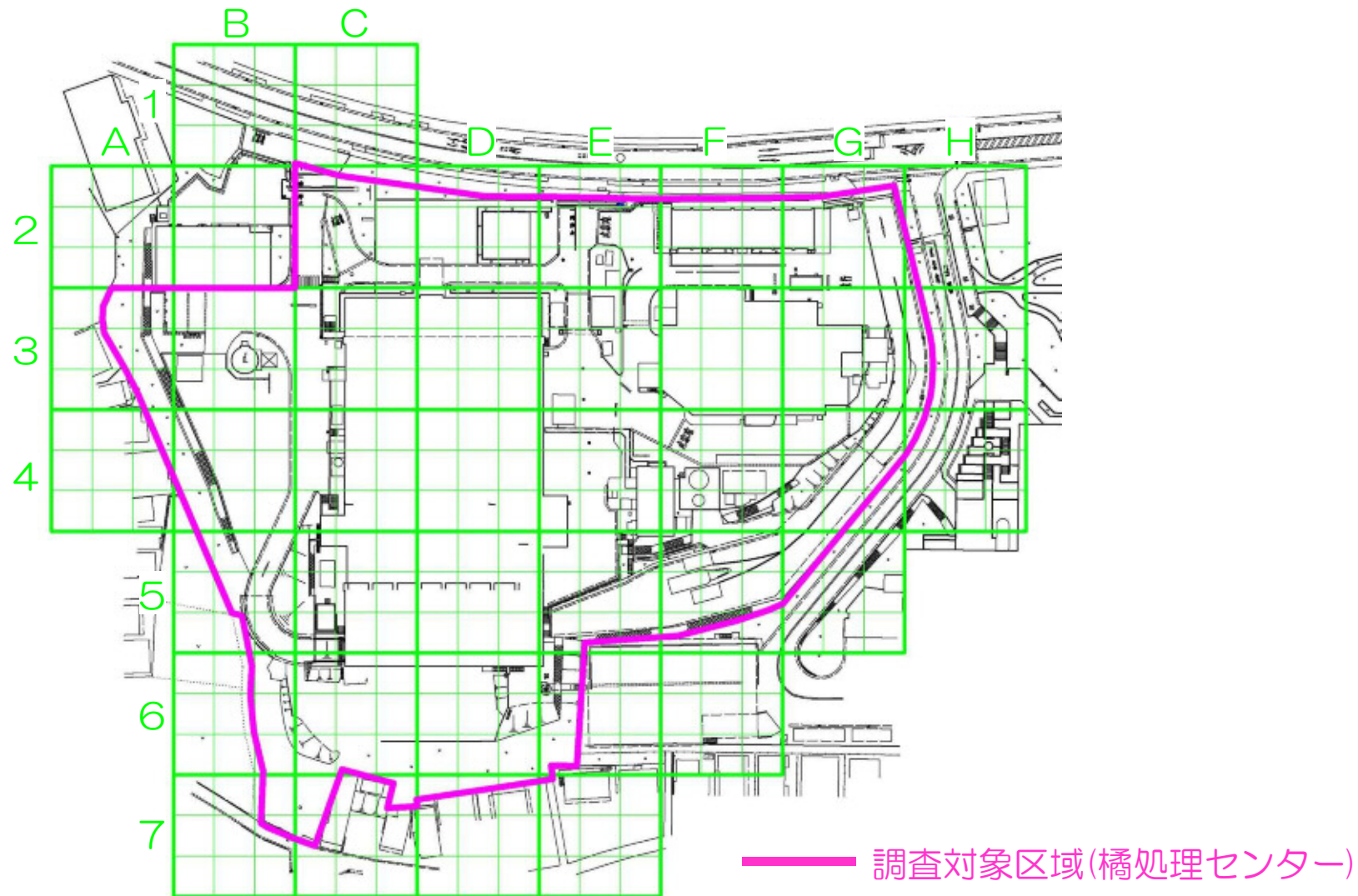


土壌調査により、
第二種特定有害物質による土壌汚染の存在が確認されたため、
平成28年2月に報道発表いたしました。

汚染土壌は土壌汚染対策工事ですべて除去する計画です

土壌汚染調査区画の設定について

敷地全体を10m四方の区画(単位区画)に分割するとともに、
30m四方の区画(30m格子)を設定し、それぞれの区画毎に調査を実施します。



第一種特定有害物質 測定結果

土壌ガス等調査結果

	A-3	B-3	B-4	B-5	B-6	C-2	C-3	C-4
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

	C-6	D-2	D-3	D-4	D-5	D-6	E-2	E-3
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

すべて不検出でした

第一種特定有害物質 測定結果

土壌ガス等調査結果

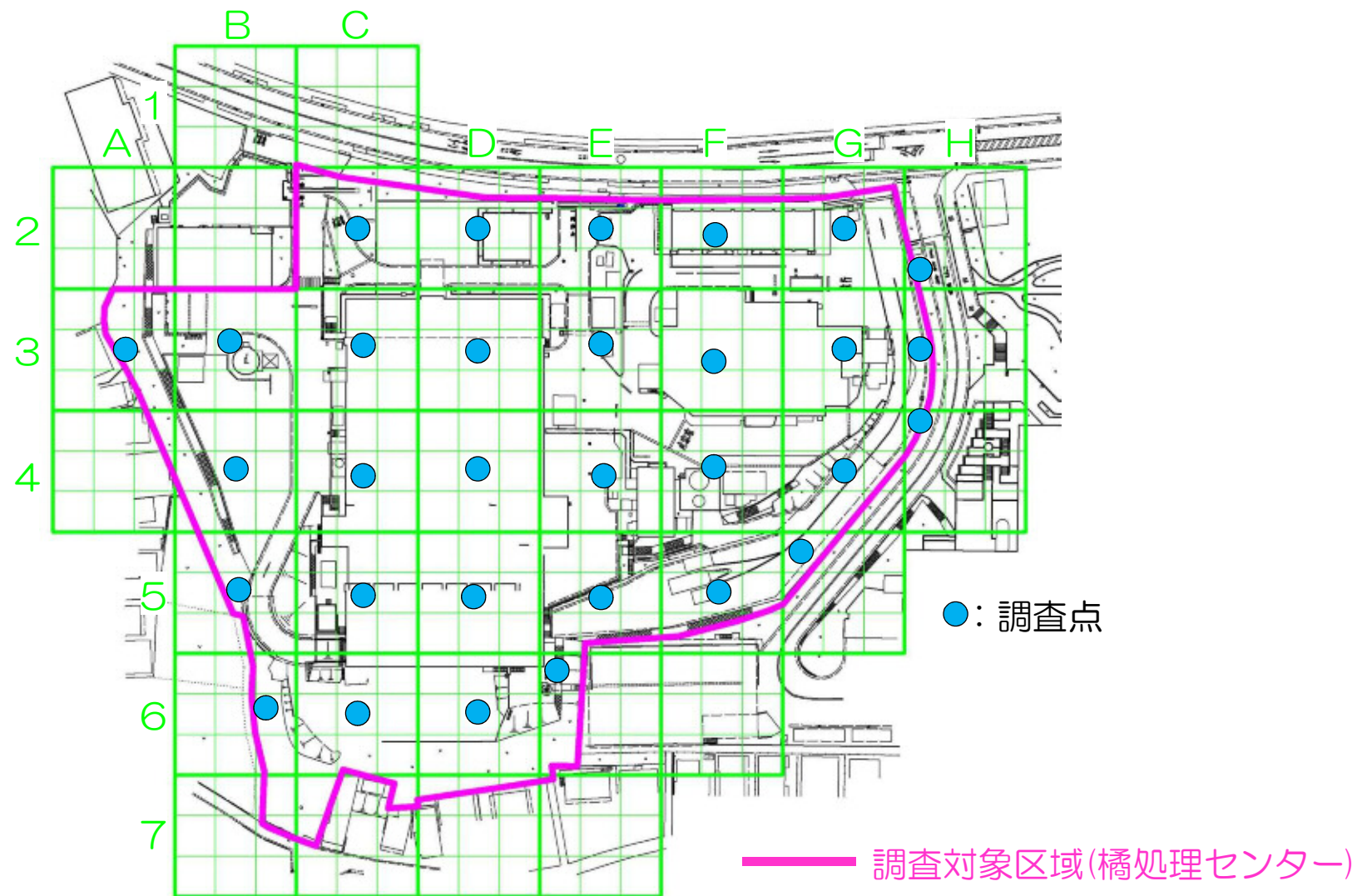
	E-4	E-5	E-6	F-2	F-3	F-4	F-5	G-2
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

	G-4	G-5	H-2	H-3	H-4
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

すべて不検出でした

第一種特定有害物質 調査結果図

いずれの調査地点においても、第一種特定有害物質は不検出でした。



第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

カドミウム及びその化合物(溶出量)[基準値=0.01] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/L

すべて不検出でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

カドミウム及びその化合物(含有量)[基準値=150] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	5
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	5
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	7
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	5	H-4	不検出

単位：mg/kg

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

六価クロム化合物(溶出量)[基準値=0.05] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	0.018
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	0.012	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	0.014	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	0.028
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	0.039
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	0.029
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	0.047	G-3	0.018
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	0.009	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	0.026	H-4	不検出

単位：mg/L

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

六価クロム化合物(含有量)[基準値=250] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/kg

すべて不検出でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

シアン化合物(溶出量)[基準値：検出されないこと](全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/L

すべて不検出でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

シアン化合物(含有量)[基準値=50] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/kg

すべて不検出でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

水銀及びその化合物(溶出量)[基準値=0.005] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/L

すべて不検出でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

水銀及びその化合物(含有量)[基準値=15] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	0.1	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	0.1	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	0.1	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/kg

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

セレン及びその化合物(溶出量)[基準値=0.01] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	0.003	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	0.001
B-3	不検出	C-4-⑩	0.001	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	0.001	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	0.001	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	0.001
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	0.001	E-5-①	0.002
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	0.001	C-5-③	不検出	D-4-⑨	0.001	D-6-③	不検出	E-5-③	0.002
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	0.001	E-2-①	0.002	E-5-④	0.002
C-3-③	0.001	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	0.003
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	0.001
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	0.003
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	0.001
C-3-⑨	0.001	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	0.002
C-4-①	0.001	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	0.001
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	0.001	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	0.003	D-3-②	不検出	D-5-④	0.002	E-4-①	0.001	G-3	0.001
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	0.001	D-3-④	不検出	D-5-⑥	0.001	E-4-③	0.001	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	0.001	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	0.001	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	0.001	H-3	0.002
C-4-⑧	0.001	D-4-②	不検出	D-5-⑨	0.002	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/L

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

セレン及びその化合物(含有量)[基準値=150] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	不検出
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	不検出
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	不検出	H-4	不検出

単位：mg/kg

すべて不検出でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

鉛及びその化合物(溶出量)[基準値=0.01] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	0.004
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	0.001	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	0.005
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	0.004	E-4-⑩	0.003
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	0.002	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	0.001	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	0.006	E-5-③	0.001
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	0.006	E-2-①	不検出	E-5-④	不検出
C-3-③	不検出	C-5-⑤	0.001	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	0.001	D-4-⑬	0.003	E-2-④	不検出	E-5-⑦	0.001
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	0.35
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	0.003	E-3-③	不検出	F-3	不検出
C-3-⑨	不検出	C-6-③	0.001	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	不検出
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	0.003	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	0.003	E-4-①	不検出	G-3	不検出
C-4-④	0.025	D-3-③	不検出	D-5-⑤	0.001	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	0.002	D-3-④	0.001	D-5-⑥	不検出	E-4-③	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	0.003	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	0.006	E-4-⑤	0.001	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	0.003	E-4-⑥	0.001	H-4	不検出

単位：mg/L

基準値に適合しない数値が検出されました

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

鉛及びその化合物(含有量)[基準値=150] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	29	C-4-⑨	6	D-4-③	35	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	3000
B-3	35	C-4-⑩	26	D-4-④	21	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	110
B-4	84	C-4-⑪	5	D-4-⑤	46	D-5-⑫	620	E-4-⑨	280
B-5	38	C-4-⑫	58	D-4-⑥	21	D-5-⑬	5	E-4-⑩	830
B-6	15	C-5-①	86	D-4-⑦	57	D-6-①	1300	E-5-①	170
C-2	95	C-5-②	290	D-4-⑧	不検出	D-6-②	220	E-5-②	79
C-3-①	16	C-5-③	510	D-4-⑨	18	D-6-③	1000	E-5-③	76
C-3-②	6	C-5-④	85	D-4-⑩	390	E-2-①	28	E-5-④	8400
C-3-③	7	C-5-⑤	530	D-4-⑪	32	E-2-②	65	E-5-⑤	290
C-3-④	100	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	20	E-5-⑥	120
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	25	E-5-⑦	1500
C-3-⑥	6	C-5-⑧	98	D-4-⑭	13	E-3-①	140	E-6	1700
C-3-⑦	12	C-6-①	49	D-4-⑮	25	E-3-②	49	F-2	38
C-3-⑧	不検出	C-6-②	450	D-4-⑯	不検出	E-3-③	81	F-3	95
C-3-⑨	6	C-6-③	570	D-5-①	22	E-3-④	70	F-4	63
C-4-①	120	D-2	35	D-5-②	240	E-3-⑤	45	F-5	13
C-4-②	28	D-3-①	12	D-5-③	410	E-3-⑥	97	G-2	26
C-4-③	25	D-3-②	9	D-5-④	1000	E-4-①	230	G-3	65
C-4-④	37	D-3-③	6	D-5-⑤	420	E-4-②	75	G-4	18
C-4-⑤	110	D-3-④	160	D-5-⑥	510	E-4-③	240	G-5	8
C-4-⑥	31	D-3-⑤	7	D-5-⑦	1300	E-4-④	73	H-2	17
C-4-⑦	40	D-4-①	35	D-5-⑧	7	E-4-⑤	18	H-3	98
C-4-⑧	200	D-4-②	30	D-5-⑨	2300	E-4-⑥	1100	H-4	55

単位：mg/kg

基準値に適合しない数値が検出されました

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

ひ素及びその化合物(溶出量)[基準値=0.01] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	0.007	D-4-③	不検出	D-5-⑩	0.007	E-4-⑦	0.015
B-3	0.001	C-4-⑩	0.007	D-4-④	不検出	D-5-⑪	0.001	E-4-⑧	0.001
B-4	不検出	C-4-⑪	0.004	D-4-⑤	不検出	D-5-⑫	0.002	E-4-⑨	0.004
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-6-①	不検出	E-4-⑩	0.007
B-6	0.002	C-5-①	0.001	D-4-⑦	不検出	D-6-②	不検出	E-5-①	0.001
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	0.008	D-6-③	0.011	E-5-②	0.003
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	0.002	E-2-①	0.001	E-5-③	0.021
C-3-②	0.007	C-5-④	0.001	D-4-⑩	0.003	E-2-②	不検出	E-5-④	0.052
C-3-③	不検出	C-5-⑤	0.001	D-4-⑪	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑤	0.016
C-3-④	0.001	C-5-⑥	0.001	D-4-⑫	0.001	E-2-④	不検出	E-5-⑥	0.003
C-3-⑤	0.005	C-5-⑦	0.004	D-4-⑬	不検出	E-3-①	不検出	E-5-⑦	0.002
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	0.001	D-4-⑭	0.001	E-3-②	不検出	E-6	0.002
C-3-⑦	0.001	C-6-①	不検出	D-4-⑮	0.003	E-3-③	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	0.001	C-6-②	0.001	D-4-⑯	0.001	E-3-④	0.001	F-3	0.001
C-3-⑨	不検出	C-6-③	0.005	D-5-①	不検出	E-3-⑤	不検出	F-4	0.004
C-4-①	0.002	D-2	不検出	D-5-②	0.001	E-3-⑥	不検出	F-5	不検出
C-4-②	0.001	D-3-①	不検出	D-5-③	0.02	E-4-①	0.002	G-2	不検出
C-4-③	0.001	D-3-②	不検出	D-5-④	0.001	E-4-②	0.001	G-3	不検出
C-4-④	0.005	D-3-③	不検出	D-5-⑤	0.002	E-4-③	0.004	G-4	0.001
C-4-⑤	0.002	D-3-④	不検出	D-5-⑥	0.005	E-4-④	0.002	G-5	0.001
C-4-⑥	0.001	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	0.003	E-4-⑤	0.007	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	0.001	E-4-⑥	0.015	H-3	0.002
C-4-⑧	0.006	D-4-②	不検出	D-5-⑨	0.001			H-4	不検出

単位：mg/L

基準値に適合しない数値が検出されました

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

ひ素及びその化合物(含有量)[基準値=150] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	19
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	不検出	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	4	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	2
B-6	不検出	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	2
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	不検出
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-①	不検出	E-5-④	110
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	不検出	E-2-②	不検出	E-5-⑤	2
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	2
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	4
C-3-⑨	不検出	C-6-③	不検出	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	3
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	不検出
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	不検出	E-3-⑥	不検出	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	2	E-4-①	2	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-②	不検出	G-4	2
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	2	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	不検出	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	8	H-4	不検出

単位：mg/kg

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

ふっ素及びその化合物(溶出量)[基準値=0.8] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	0.08	C-4-⑨	0.85	D-4-③	0.93	D-5-⑩	0.11	E-4-⑦	1.5
B-3	0.68	C-4-⑩	0.79	D-4-④	0.84	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	0.86
B-4	0.75	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	0.61	D-5-⑫	2.6	E-4-⑨	1.3
B-5	0.24	C-4-⑫	0.62	D-4-⑥	0.28	D-6-①	0.65	E-4-⑩	2.7
B-6	0.15	C-5-①	0.48	D-4-⑦	0.77	D-6-②	0.32	E-5-①	1.6
C-2	0.39	C-5-②	0.36	D-4-⑧	不検出	D-6-③	0.8	E-5-②	2.6
C-3-①	0.11	C-5-③	0.61	D-4-⑨	0.58	E-2-①	0.22	E-5-③	0.68
C-3-②	0.15	C-5-④	0.58	D-4-⑩	0.28	E-2-②	0.97	E-5-④	1
C-3-③	不検出	C-5-⑤	0.58	D-4-⑪	0.74	E-2-③	1.3	E-5-⑤	1.3
C-3-④	0.62	C-5-⑥	0.15	D-4-⑫	0.23	E-2-④	0.19	E-5-⑥	2.9
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	0.28	E-3-①	0.74	E-5-⑦	1.4
C-3-⑥	0.13	C-5-⑧	0.47	D-4-⑭	0.46	E-3-②	0.96	E-6	0.29
C-3-⑦	0.45	C-6-①	0.52	D-4-⑮	1.4	E-3-③	1.1	F-2	0.48
C-3-⑧	0.19	C-6-②	0.52	D-4-⑯	0.1	E-3-④	1.3	F-3	0.17
C-3-⑨	0.68	C-6-③	1	D-5-①	1.9	E-3-⑤	1.6	F-4	0.19
C-4-①	0.83	D-2	0.73	D-5-②	0.26	E-3-⑥	2	F-5	0.49
C-4-②	0.57	D-3-①	不検出	D-5-③	0.9	E-4-①	1.8	G-2	0.49
C-4-③	0.7	D-3-②	0.13	D-5-④	0.83	E-4-②	0.57	G-3	0.51
C-4-④	0.26	D-3-③	0.1	D-5-⑤	0.51	E-4-③	1.7	G-4	0.6
C-4-⑤	0.93	D-3-④	0.47	D-5-⑥	0.16	E-4-④	4.1	G-5	1.3
C-4-⑥	0.71	D-3-⑤	0.15	D-5-⑦	1	E-4-⑤	0.35	H-2	0.79
C-4-⑦	0.63	D-4-①	0.53	D-5-⑧	0.09	E-4-⑥	0.58	H-3	0.6
C-4-⑧	1.9	D-4-②	0.48	D-5-⑨	0.49			H-4	0.22

単位：mg/L

基準値に適合しない数値が検出されました

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

ふっ素及びその化合物(含有量)[基準値=4000] (全115試料)

調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有
A-3	不検出	C-4-⑨	540	D-4-③	不検出	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	910
B-3	88	C-4-⑩	不検出	D-4-④	52	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	120
B-4	240	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑫	100	E-4-⑨	190
B-5	不検出	C-4-⑫	70	D-4-⑥	不検出	D-6-①	不検出	E-4-⑩	260
B-6	不検出	C-5-①	58	D-4-⑦	63	D-6-②	不検出	E-5-①	330
C-2	130	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-③	不検出	E-5-②	150
C-3-①	71	C-5-③	74	D-4-⑨	不検出	E-2-①	150	E-5-③	130
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-②	140	E-5-④	1800
C-3-③	不検出	C-5-⑤	60	D-4-⑪	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑤	300
C-3-④	50	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-④	92	E-5-⑥	93
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-3-①	140	E-5-⑦	58
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	62	D-4-⑭	不検出	E-3-②	100	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	96	D-4-⑮	不検出	E-3-③	140	F-2	94
C-3-⑧	55	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-④	140	F-3	100
C-3-⑨	84	C-6-③	84	D-5-①	不検出	E-3-⑤	100	F-4	130
C-4-①	110	D-2	220	D-5-②	不検出	E-3-⑥	190	F-5	120
C-4-②	不検出	D-3-①	51	D-5-③	不検出	E-4-①	170	G-2	81
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	不検出	E-4-②	71	G-3	260
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	50	E-4-③	2300	G-4	180
C-4-⑤	99	D-3-④	76	D-5-⑥	不検出	E-4-④	140	G-5	140
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-⑤	110	H-2	75
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑥	500	H-3	67
C-4-⑧	180	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出			H-4	120

単位：mg/kg

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

ほう素及びその化合物(溶出量)[基準値=0.8] (全115試料)

調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	0.1	D-4-③	0.1	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	0.2
B-3	不検出	C-4-⑩	0.1	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	0.1	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	0.1	D-5-⑫	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	不検出	D-4-⑥	不検出	D-6-①	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	0.1	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-②	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-③	不検出	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	E-2-①	不検出	E-5-③	0.1
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	不検出	E-2-②	不検出	E-5-④	0.4
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	0.1	E-2-③	不検出	E-5-⑤	不検出
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-3-①	不検出	E-5-⑦	0.1
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-②	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	不検出	D-4-⑮	不検出	E-3-③	不検出	F-2	不検出
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-④	不検出	F-3	0.1
C-3-⑨	不検出	C-6-③	0.1	D-5-①	不検出	E-3-⑤	0.1	F-4	0.1
C-4-①	不検出	D-2	不検出	D-5-②	不検出	E-3-⑥	不検出	F-5	0.1
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	0.2	E-4-①	不検出	G-2	不検出
C-4-③	0.1	D-3-②	不検出	D-5-④	0.1	E-4-②	不検出	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	不検出	E-4-③	0.2	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-④	不検出	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	不検出	E-4-⑤	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑥	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	0.1	D-4-②	0.1	D-5-⑨	0.1			H-4	不検出

単位：mg/L

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質 測定結果(土壌溶出量及び土壌含有量)

ほう素及びその化合物(含有量)[基準値=4000] (全115試料)

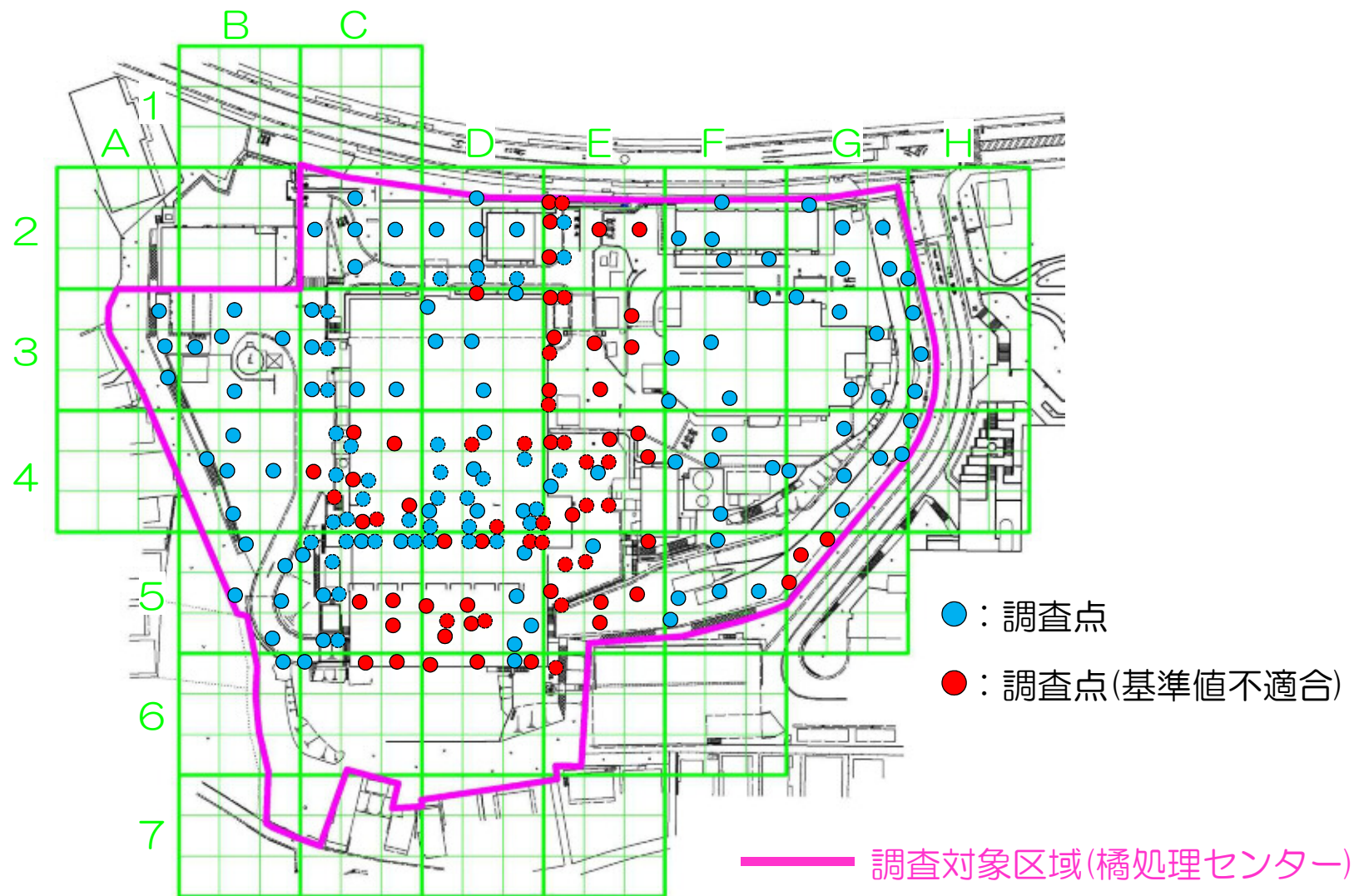
調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	含有	調査点	溶出
A-3	不検出	C-4-⑨	不検出	D-4-③	5	D-5-⑩	不検出	E-4-⑦	14
B-3	不検出	C-4-⑩	不検出	D-4-④	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑧	不検出
B-4	7	C-4-⑪	不検出	D-4-⑤	不検出	D-5-⑪	不検出	E-4-⑨	不検出
B-5	不検出	C-4-⑫	5	D-4-⑥	不検出	D-5-⑫	不検出	E-4-⑩	不検出
B-6	5	C-5-①	不検出	D-4-⑦	不検出	D-6-①	不検出	E-5-①	不検出
C-2	不検出	C-5-②	不検出	D-4-⑧	不検出	D-6-②	5	E-5-②	不検出
C-3-①	不検出	C-5-③	不検出	D-4-⑨	不検出	D-6-③	不検出	E-5-③	5
C-3-②	不検出	C-5-④	不検出	D-4-⑩	8	E-2-①	7	E-5-④	46
C-3-③	不検出	C-5-⑤	不検出	D-4-⑪	5	E-2-②	5	E-5-⑤	5
C-3-④	不検出	C-5-⑥	不検出	D-4-⑫	不検出	E-2-③	不検出	E-5-⑥	不検出
C-3-⑤	不検出	C-5-⑦	不検出	D-4-⑬	不検出	E-2-④	不検出	E-5-⑦	6
C-3-⑥	不検出	C-5-⑧	不検出	D-4-⑭	不検出	E-3-①	不検出	E-6	不検出
C-3-⑦	不検出	C-6-①	7	D-4-⑮	不検出	E-3-②	不検出	F-2	5
C-3-⑧	不検出	C-6-②	不検出	D-4-⑯	不検出	E-3-③	不検出	F-3	10
C-3-⑨	不検出	C-6-③	5	D-5-①	不検出	E-3-④	不検出	F-4	6
C-4-①	不検出	D-2	5	D-5-②	不検出	E-3-⑤	不検出	F-5	9
C-4-②	不検出	D-3-①	不検出	D-5-③	9	E-3-⑥	6	G-2	不検出
C-4-③	不検出	D-3-②	不検出	D-5-④	6	E-4-①	5	G-3	不検出
C-4-④	不検出	D-3-③	不検出	D-5-⑤	5	E-4-②	不検出	G-4	不検出
C-4-⑤	不検出	D-3-④	不検出	D-5-⑥	不検出	E-4-③	19	G-5	不検出
C-4-⑥	不検出	D-3-⑤	不検出	D-5-⑦	5	E-4-④	不検出	H-2	不検出
C-4-⑦	不検出	D-4-①	不検出	D-5-⑧	不検出	E-4-⑤	不検出	H-3	不検出
C-4-⑧	7	D-4-②	不検出	D-5-⑨	不検出	E-4-⑥	7	H-4	不検出

単位：mg/kg

すべて基準値未満でした

第二種特定有害物質(土壌溶出量及び土壌含有量) 調査結果図

一部の調査地点において、第二種特定有害物質が検出されました。



その他 測定結果(土壌含有量)

ダイオキシン類[基準値=1000] (全31試料)

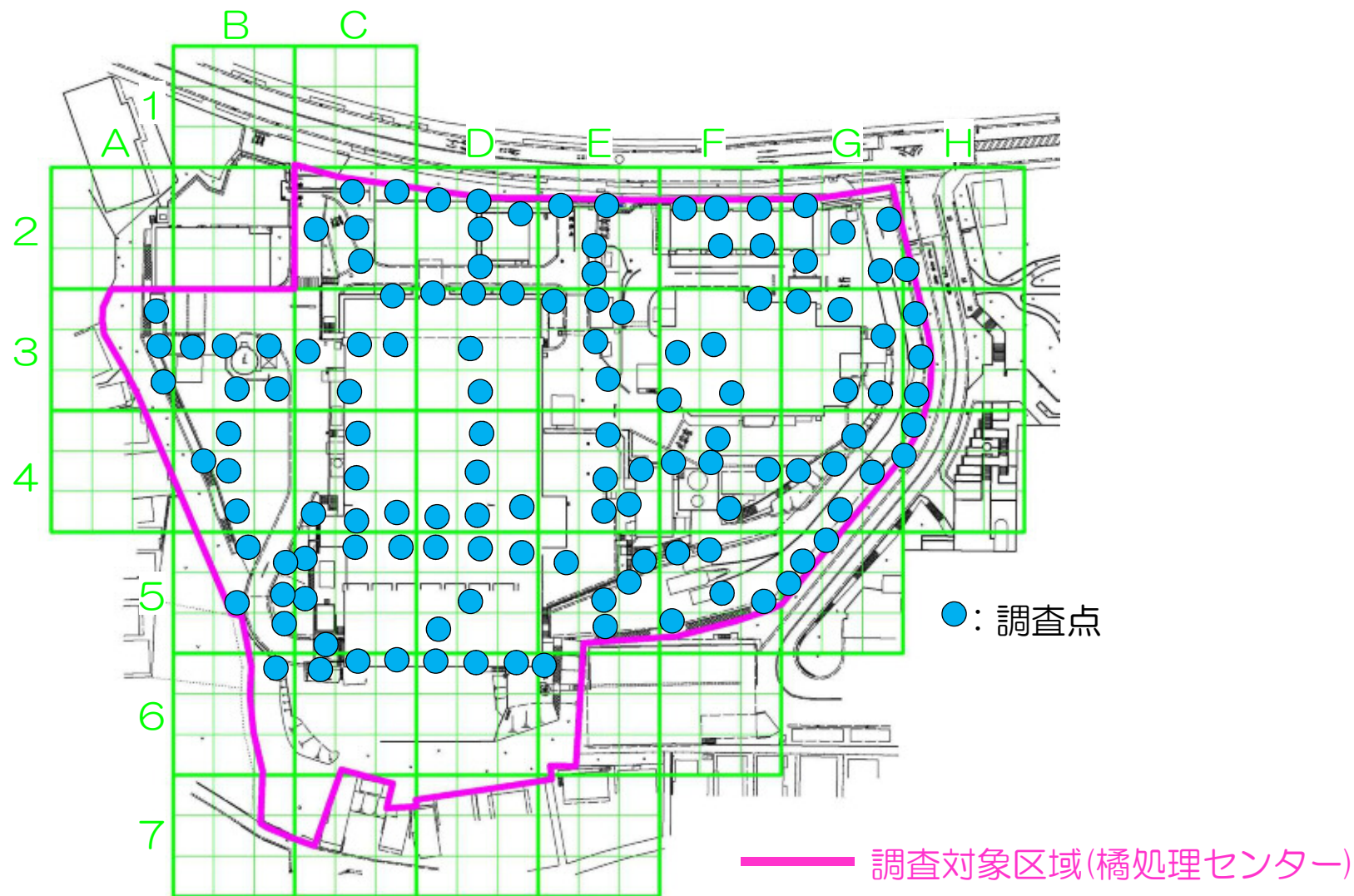
調査点	含有	調査点	含有
A-3	16	E-3	38
B-3	37	E-4	25
B-4	19	E-5	19
B-5	20	E-6	8.4
B-6	10	F-2	6
C-2	25	F-3	12
C-3	19	F-4	7.5
C-4	20	F-5	24
C-5	33	G-2	15
C-6	9.1	G-3	7.9
D-2	6.9	G-4	73
D-3	28	G-5	67
D-4	7.1	H-2	30
D-5	7.8	H-3	140
D-6	11	H-4	55
E-2	15		

単位 pg-TEQ/g

すべて不検出でした

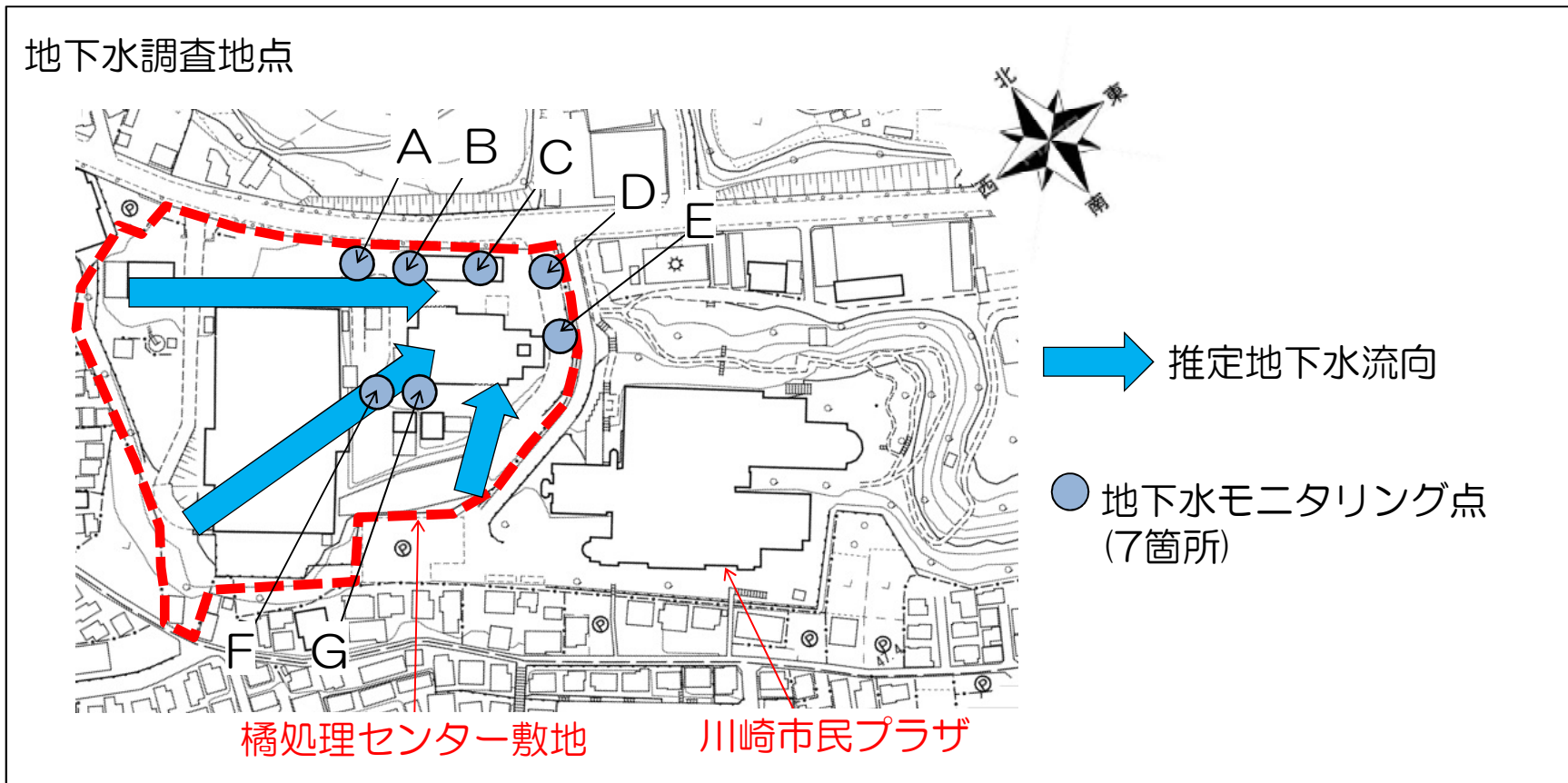
その他有害物質(ダイオキシン類) 調査結果図

いずれの調査地点においても、その他有害物質(ダイオキシン類)は不検出でした。



地下水モニタリングについて

第二種特定有害物質(鉛・ひ素・ふっ素)が検出されたため、これらの有害物質が敷地外へ流出していないことを確認するため、敷地境界付近を含む7地点において、地下水モニタリングを実施しています。



地下水モニタリング結果について

平成28年度に実施した地下水モニタリングの結果はつぎのとおりです。
基準値を上回る地下水の汚染は確認されていないため、
地下水による有害物質の流出はないと推定されます。

分析項目	基準値	調査年月	敷地境界付近					敷地中心部	
			A点	B点	C点	D点	E点	F点	G点
鉛及びその化合物	0.01	H28.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		H28.11	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		H29.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ひ素 及びその化合物	0.01	H28.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出
		H28.11	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		H29.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ふっ素 及びその化合物	0.8	H28.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.19
		H28.11	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.25
		H29.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.25

※基準値は、厚生労働省の定める水道水の水質基準です。

地下水モニタリング結果は川崎市ホームページでも閲覧できます。

<http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000079747.html>

ページ下部の「地下水モニタリングについて」参照

現状について

特定有害物質が検出された土壌は、大部分がアスファルト等で覆われており、裸地部分についてはブルーシート等で養生しているため、土壌等の飛散のおそれはありません。

ブルーシートによる養生



「川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例」
に基づく地下水モニタリングにより、
汚染物質の敷地外への流出はないものと推定されます。

今後の対応について

土壌汚染対策については、平成29年12月に契約予定の橋処理センター建設工事での対応を計画しており、時期は平成30年度頃を予定しております。

橋処理センター整備事業スケジュール(予定)							
	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度
解体撤去工事	■						
建設工事		■					■
		■					試運転
		■					
地下水 モニタリング	■						

土壌汚染対策工事の詳細が決まり次第、お知らせいたします

お問い合わせ先

窓口	川崎市環境局施設部施設建設課
住所	〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1番地
電話	044-200-2591
FAX	044-200-3923
E-mail	30siseke@city.kawasaki.jp



御清聴、ありがとうございました

