

1. 詳細把握調査結果 (北沼港湾運動公園)

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)				土壌含有量 (mg/kg)	土壌浸透液の pH	土壌浸透液の 電気伝導率 (mS/m)
	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物			
表層	0.0006	0.3	0.012	1.2	1100	8.3	19.3
基準値	0.0005	0.01	0.01	0.8	150	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)				土壌含有量 (mg/kg)	土壌浸透液の pH	土壌浸透液の 電気伝導率 (mS/m)
	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物			
No.1	<0.0005	0.030	0.001	<0.08	390	7.1	15.3
No.2	<0.0005	0.088	0.010	0.10	1000	8.0	15.5
No.3	<0.0005	0.18	0.018	0.17	2100	7.7	16.8
No.4	<0.0005	0.015	0.002	0.19	330	7.2	9.1
No.5	<0.0005	0.088	0.014	<0.08	920	7.7	16.4
No.6	0.0005	0.38	0.022	0.17	1900	8.0	18.8
No.7	<0.0005	0.089	0.010	0.74	1200	7.6	11.4
No.8	<0.0005	0.047	0.006	0.18	810	7.7	20.7
No.9	<0.0005	0.11	0.007	0.29	1500	7.7	32.7
No.10	0.0005	0.11	0.012	0.28	1100	7.6	13.2
No.11	<0.0005	0.084	0.008	<0.08	1200	7.6	16.7
No.12	<0.0005	0.11	0.005	0.62	820	7.9	40.1
No.13	<0.0005	0.072	0.004	0.10	690	7.4	11.0
No.14	<0.0005	0.096	0.009	0.21	1100	7.6	10.2
No.15	<0.0005	0.13	0.008	0.29	1900	7.6	26.1
No.16	<0.0005	0.070	0.005	0.14	710	8.0	16.9
No.17	<0.0005	0.12	0.006	<0.08	1000	7.7	11.1
No.18	0.0007	0.25	0.018	1.1	1700	8.4	19.8
No.19	<0.0005	0.089	0.005	0.24	720	7.7	17.3
No.20	<0.0005	0.081	0.004	0.21	1100	7.7	12.5
No.21	<0.0005	0.12	0.014	0.69	1300	8.3	20.5
No.22	<0.0005	0.053	0.004	0.42	600	7.8	12.8
No.23	<0.0005	0.094	0.006	0.27	1100	7.5	26.9
No.24	<0.0005	0.099	0.010	1.9	900	8.3	19.3
No.25	<0.0005	0.039	0.003	0.19	550	7.7	11.1
No.26	<0.0005	0.16	0.007	0.17	1500	7.7	12.3
No.27	0.0007	0.19	0.008	1.4	1500	8.5	12.4
No.28	0.0007	0.11	0.006	0.33	760	7.9	16.5
No.29	<0.0005	0.10	0.011	0.34	1000	8.0	12.9
No.30	<0.0005	0.093	0.007	1.4	480	8.2	23.2
基準値	0.0005	0.01	0.01	0.8	150	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)				土壌含有量 (mg/kg)	土壌浸透液の pH	土壌浸透液の 電気伝導率 (mS/m)
	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物			
No.18 0~2cm	<0.0005	0.080	0.010	0.09	1200	7.8	14.7
No.18 2~5cm	0.0005	0.34	0.030	0.22	2900	7.6	32.2
No.18 5~10cm	<0.0005	0.082	0.010	1.6	610	8.1	32.4
No.18 10~25cm	<0.0005	0.002	0.001	0.91	<10	8.3	20.4
No.18 25~50cm	<0.0005	0.011	0.001	0.25	63	8.1	17.8
No.18 1m	-	0.018	0.004	3.6	-	9.6	17.1
No.18 2m	-	0.001	0.001	0.32	-	8.0	19.8
基準値	0.0005	0.01	0.01	0.8	150	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)				土壌含有量 (mg/kg)	土壌浸透液の pH	土壌浸透液の 電気伝導率 (mS/m)
	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物			
No.24 0~2cm	<0.0005	0.075	0.004	0.33	1400	8.0	15.5
No.24 2~5cm	0.0005	0.24	0.030	0.84	2100	8.1	20.5
No.24 5~10cm	<0.0005	0.044	0.004	1.8	550	8.0	20.3
No.24 10~25cm	<0.0005	0.004	0.001	0.39	39	8.2	21.4
No.24 25~50cm	<0.0005	0.010	0.001	0.29	40	7.9	14.1
No.24 1m	-	-	0.004	0.72	-	8.4	2.9
No.24 2m	-	-	0.001	0.39	-	8.1	2.3
基準値	0.0005	0.01	0.01	0.8	150	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)				土壌含有量 (mg/kg)	土壌浸透液の pH	土壌浸透液の 電気伝導率 (mS/m)
	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物			
No.30 0~2cm	0.0006	0.35	0.020	0.26	2800	7.5	20.7
No.30 2~5cm	0.0008	0.35	0.031	0.39	3200	7.7	31.8
No.30 5~10cm	<0.0005	0.019	0.003	1.4	190	7.9	27.5
No.30 10~25cm	<0.0005	<0.001	<0.001	0.34	17	8.0	26.3
No.30 25~50cm	<0.0005	0.018	0.002	0.48	44	8.6	7.6
No.30 1m	-	0.005	0.006	1.1	-	8.6	6.7
No.30 2m	-	0.001	0.002	0.49	-	8.5	2.7
基準値	0.0005	0.01	0.01	0.8	150	-	-

■: 土壌溶出量基準または土壌含有量基準を超過

*採取日

概況把握調査: 2012年1月12日

詳細把握調査: 2012年2月13日(概況把握調査時に採取したNo.18、21、24、27、30については、当該試料を分析)

1. 詳細把握調査結果 (広田中学校)

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	ふっ素及びその 化合物		
表層	2.6	8.7	10
基準値	0.8	-	-

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	ふっ素及びその 化合物		
No.3 0~2cm	0.42	8.3	46.9
No.3 2~5cm	0.24	8.1	21.8
No.3 5~10cm	0.51	9.0	11.2
No.3 10~25cm	0.61	9.2	15.0
No.3 25~50cm	0.60	9.5	17.6
No.3 -1m	0.53	9.7	17.8
No.3 -2m	0.74	9.0	9.1
基準値	0.8	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	ふっ素及びその 化合物		
No.1	0.60	8.8	5.3
No.2	0.50	8.9	8.6
No.3	0.63	8.8	9.8
No.4	0.41	8.5	6.6
No.5	0.30	8.6	14
No.6	0.58	8.8	4.9
No.7	<0.08	5.9	38.8
No.8	<0.08	5.6	29.8
No.9	0.40	7.9	49.4
No.10	0.30	7.7	73.3
No.11	0.09	6.5	10.3
No.12	0.43	7.8	3.1
No.13	0.42	8.6	7.1
No.14	0.59	9.0	5.0
No.15	0.62	8.2	13.5
No.16	0.41	7.5	51.2
No.17	0.72	8.3	22.7
No.18	0.74	8.5	20.3
No.19	0.72	8.5	10.6
No.20	0.59	8.4	13.7
No.21	0.42	7.0	5.9
No.22	0.36	7.9	22.6
No.23	0.69	8.1	35.9
No.24	0.38	7.8	21.2
No.25	0.54	8.3	37.6
No.26	0.64	8.2	3.7
No.27	0.25	6.8	37.8
No.28	0.69	8.5	27.7
No.29	0.43	8.0	27.4
No.30	0.61	8.3	35.2
基準値	0.8	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	ふっ素及びその 化合物		
No.14 0~2cm	0.74	9.1	4.8
No.14 2~5cm	0.76	8.9	9.1
No.14 5~10cm	0.78	8.9	10.5
No.14 10~25cm	0.60	9.2	12.6
No.14 25~50cm	0.51	9.1	14.4
No.14 -1m	0.24	7.7	20.8
No.14 -2m	0.23	6.3	1.8
基準値	0.8	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	ふっ素及びその 化合物		
No.22 0~2cm	0.56	8.2	46.4
No.22 2~5cm	0.65	8.4	53.2
No.22 5~10cm	0.65	8.5	57.4
No.22 10~25cm	0.62	8.5	46.8
No.22 25~50cm	0.33	7.7	19.2
No.22 -1m	0.12	6.6	2.1
No.22 -2m	<0.08	6.8	0.9
基準値	0.8	-	-

 : 土壌溶出量基準を超過

・採取日

概況把握調査: 2012年1月16日

詳細把握調査: 2012年2月14日、15日(概況把握調査時に採取したNo.1、2、3、4、5については、当該試料を分析)

1. 詳細把握調査結果（川口町公園）

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
表層	0.012	0.012	6.8	170
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.12 0~2cm	0.006	0.003	8.4	90.8
No.12 2~5cm	0.003	0.003	8.7	82.6
No.12 5~10cm	0.001	0.004	8.6	81.0
No.12 10~25cm	0.006	0.009	8.9	64.7
No.12 25~50cm	0.001	0.015	9.0	79.3
No.12 1m	-	<0.001	7.9	52.1
No.12 2m	-	0.001	6.9	152
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.1	0.001	0.004	6.7	125
No.2	0.024	0.014	7.2	7.2
No.3	0.009	0.005	7.6	224
No.4	0.006	0.008	7.8	106
No.5	0.007	0.021	9.0	49.2
No.6	0.012	0.004	6.7	109
No.7	0.007	0.005	7.3	126
No.8	0.023	0.023	6.7	132
No.9	0.001	0.002	7.1	124
No.10	0.006	0.012	8.0	96.2
No.11	0.002	0.008	8.1	111
No.12	0.007	0.006	7.5	65.3
No.13	0.007	0.002	6.8	170
No.14	0.012	0.008	7.5	47.1
No.15	0.002	0.001	6.2	101
No.16	0.003	0.001	6.2	108
No.17	0.002	0.011	8.6	109
No.18	0.009	0.015	8.1	85.6
No.19	0.033	0.022	8.1	95.5
No.20	0.018	0.007	6.3	17.6
No.21	0.009	0.007	6.7	182
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.13 0~2cm	0.002	0.009	9.0	76.5
No.13 2~5cm	0.001	0.009	9.2	63.5
No.13 5~10cm	<0.001	0.018	9.4	58.7
No.13 10~25cm	<0.001	0.017	10.5	65.7
No.13 25~50cm	<0.001	0.004	9.3	130
No.13 1m	-	<0.001	7.3	159
No.13 2m	-	0.001	5.3	165
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.14 0~2cm	<0.001	0.009	11.0	157
No.14 2~5cm	0.004	0.006	9.3	134
No.14 5~10cm	<0.001	0.001	8.3	183
No.14 10~25cm	<0.001	<0.001	8.2	162
No.14 25~50cm	<0.001	0.003	8.5	83.1
No.14 1m	-	<0.001	7.6	151
No.14 2m	-	0.006	6.3	172
基準値	0.01	0.01	-	-

：土壌溶出量基準を超過

・採取日

概況把握調査：2011年6月27日

詳細把握調査：2012年2月15日（概況把握調査時に採取したNo.6、12、13、14、20については、当該試料を分析）

1. 詳細把握調査結果（東部運動公園）

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
表層	0.017	0.019	9.0	3.0
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.16 0~2cm	0.008	0.012	9.4	4.8
No.16 2~5cm	0.009	0.008	9.1	3.4
No.16 5~10cm	0.013	0.008	8.9	3.1
No.16 10~25cm	0.005	0.007	8.9	2.0
No.16 25~50cm	0.006	0.010	8.0	4.6
No.16 1m	-	<0.001	5.8	61.3
No.16 2m	-	<0.001	7.1	3.1
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.1	0.004	0.008	9.1	3.1
No.2	0.003	0.004	7.5	7.2
No.3	0.011	0.013	7.6	6.7
No.4	0.009	0.004	7.8	1.8
No.5	0.005	0.002	6.9	17.8
No.6	0.001	0.004	8.2	1.6
No.7	0.013	0.011	8.7	3.0
No.8	0.008	0.005	8.2	1.1
No.9	0.011	0.005	7.5	21.0
No.10	0.004	0.001	7.1	1.2
No.11	0.006	0.003	7.6	2.9
No.12	0.019	0.022	8.6	4.0
No.13	0.017	0.019	8.4	5.4
No.14	0.005	0.009	8.2	1.0
No.15	0.014	0.006	7.7	3.2
No.16	0.022	0.010	8.7	4.4
No.17	0.015	0.022	9.0	3.0
No.18	<0.001	<0.001	7.1	9.7
No.19	0.002	0.002	7.1	2.7
No.20	0.017	0.024	7.9	2.1
No.21	0.018	0.014	9.3	3.4
No.22	0.003	0.004	7.3	20.7
No.23	0.030	0.030	9.1	3.8
No.24	0.007	0.017	8.8	1.3
No.25	0.011	0.016	8.4	1.7
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.17 0~2cm	0.003	0.007	9.5	3.2
No.17 2~5cm	0.006	0.012	9.6	4.0
No.17 5~10cm	0.007	0.015	9.5	5.2
No.17 10~25cm	0.003	0.004	7.5	2.7
No.17 25~50cm	<0.001	<0.001	5.9	8.8
No.17 1m	-	0.002	8.1	4.6
No.17 2m	-	<0.001	7.4	3.5
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.18 0~2cm	0.003	0.007	8.8	5.2
No.18 2~5cm	0.003	0.005	8.4	9.6
No.18 5~10cm	0.002	0.003	8.5	4.8
No.18 10~25cm	<0.001	<0.001	7.1	39.9
No.18 25~50cm	<0.001	<0.001	6.8	40.4
No.18 1m	-	0.005	6.1	12.1
No.18 2m	-	<0.001	6.7	2.2
基準値	0.01	0.01	-	-

：土壌溶出量基準を超過

・採取日

概況把握調査：2012年1月14日

詳細把握調査：2012年2月13日、14日(概況把握調査時に採取したNo.12、16、17、18、22については、当該試料を分析)

1. 詳細把握調査結果（赤沼揚水機場）

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
表層	0.014	0.017	7.9	5.1
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.2 0～2cm	0.014	0.045	7.4	11.3
No.2 2～5cm	0.007	0.018	7.6	5.7
No.2 5～10cm	0.005	0.006	7.8	4.3
No.2 10～25cm	0.006	0.003	7.4	3.5
No.2 25～50cm	0.001	0.001	7.3	3.4
No.2 1m	-	<0.001	7.0	8.6
No.2 2m	-	0.006	4.9	42.5
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.1	0.012	0.010	7.6	4.0
No.2	0.005	0.011	7.5	7.2
No.3	0.004	0.014	7.6	3.9
No.4	0.010	0.022	7.9	5.1
No.5	0.028	0.022	7.1	18.0
No.6	0.004	0.008	7.9	4.2
No.7	0.006	0.009	7.7	3.2
No.8	0.008	0.011	6.6	11.6
No.9	0.011	0.006	7.7	7.9
No.10	0.016	0.005	7.9	5.2
基準値	0.01	0.01	-	-

：土壌溶出量基準を超過

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.4 0～2cm	0.014	0.021	7.5	8.3
No.4 2～5cm	0.008	0.013	7.6	4.1
No.4 5～10cm	0.009	0.012	7.4	4.6
No.4 10～25cm	<0.001	0.002	6.7	8.0
No.4 25～50cm	<0.001	0.002	6.0	13.9
No.4 1m	-	<0.001	5.8	33.9
No.4 2m	-	0.003	5.7	22.5
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.5 0～2cm	0.011	0.028	7.7	10.2
No.5 2～5cm	0.005	0.022	7.7	6.1
No.5 5～10cm	0.009	0.013	7.7	4.1
No.5 10～25cm	0.003	0.008	7.2	3.8
No.5 25～50cm	0.001	0.003	6.2	10.6
No.5 1m	-	<0.001	5.5	34.6
No.5 2m	-	0.002	5.7	21.6
基準値	0.01	0.01	-	-

・採取日

概況把握調査：2012年1月12日

詳細把握調査：2012年2月12日(概況把握調査時に採取したNo.2、3、4、5、10については、当該試料を分析)

1. 詳細把握調査結果（第一臨空公園）

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	鉛及びその化合物		
表層	0.013	6.5	9.3
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	鉛及びその化合物		
No.1 0~2cm	0.003	7.4	6.0
No.1 2~5cm	0.003	7.4	6.2
No.1 5~10cm	0.004	7.4	4.9
No.1 10~25cm	0.001	7.3	3.1
No.1 25~50cm	0.001	7.5	2.1
No.1 1m	-	7.9	30.6
No.1 2m	-	4.7	24.6
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	鉛及びその化合物		
No.1	0.015	6.7	8.8
No.2	0.019	6.5	8.4
No.3	0.011	6.5	11.9
No.4	0.006	6.5	14.4
No.5	0.008	7.2	7.6
No.6	0.004	6.7	4.3
No.7	0.002	7.6	2.2
No.8	0.002	8.8	3.2
No.9	0.003	8.7	2.8
No.10	0.001	7.4	5.3
No.11	0.002	8.3	8.8
No.12	0.004	7.2	2.7
No.13	0.001	7.8	2.0
No.14	0.002	7.9	16.0
No.15	0.003	6.7	1.5
No.16	0.008	6.7	5.1
No.17	0.002	7.6	2.8
No.18	0.004	7.3	3.3
No.19	0.003	7.5	1.6
No.20	0.004	8.4	2.4
No.21	0.002	7.3	1.5
No.22	0.003	7.4	1.3
No.23	0.002	7.4	1.6
No.24	0.001	7.3	1.7
No.25	0.002	7.6	4.0
No.26	0.002	7.5	1.6
No.27	0.002	7.1	1.7
No.28	0.003	7.7	2.0
No.29	0.002	7.3	2.3
No.30	0.003	7.7	2.9
No.31	0.005	7.5	2.3
No.32	0.001	7.9	1.9
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	鉛及びその化合物		
No.4 0~2cm	0.004	7.1	1.7
No.4 2~5cm	0.002	7.3	1.4
No.4 5~10cm	0.002	7.4	1.5
No.4 10~25cm	0.001	7.4	1.3
No.4 25~50cm	<0.001	7.9	1.4
No.4 1m	-	5.9	7.9
No.4 2m	-	6.3	13.0
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	鉛及びその化合物		
No.5 0~2cm	0.002	7.4	2.3
No.5 2~5cm	0.006	7.5	4.2
No.5 5~10cm	0.004	7.6	4.7
No.5 10~25cm	0.002	7.6	2.4
No.5 25~50cm	0.003	7.5	2.6
No.5 1m	-	7.4	3.0
No.5 2m	-	2.9	121
基準値	0.01	-	-

 : 土壌溶出量基準を超過

・採取日

概況把握調査: 2011年6月22日

詳細把握調査: 2012年2月13日(概況把握調査時に採取したNo.1、2、3、4、5については、当該試料を分析)

1. 詳細把握調査結果 (真野小学校)

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	砒素及びその化合物		
表層	0.013	9.3	3.6
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	砒素及びその化合物		
No.10 0~2cm	0.002	9.5	8.1
No.10 2~5cm	0.001	9.5	7.5
No.10 5~10cm	0.002	9.6	4.5
No.10 10~25cm	<0.001	9.2	3.4
No.10 25~50cm	<0.001	5.7	9.7
No.10 1m	0.002	6.8	11.6
No.10 2m	<0.001	5.9	39.0
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	砒素及びその化合物		
No.1	0.015	9.7	6.9
No.2	0.014	9.4	1.9
No.3	0.007	9.1	2.7
No.4	0.016	9.4	3.7
No.5	0.007	9.3	4.2
No.6	0.001	9.5	10.7
No.7	<0.001	8.2	41.4
No.8	<0.001	9.1	4.8
No.9	0.005	8.5	12.9
No.10	0.008	9.3	4.2
No.11	0.004	9.2	7.7
No.12	0.001	8.7	24.6
No.13	0.001	8.1	43.3
No.14	0.016	9.4	1.7
No.15	0.002	8.2	14.0
No.16	0.006	9.3	3.6
No.17	0.010	9.5	3.4
No.18	0.003	8.8	13.4
No.19	0.016	9.5	3.7
No.20	0.009	9.2	6.6
No.21	0.003	9.1	23.0
No.22	0.008	9.7	4.3
No.23	<0.001	9.1	12.9
No.24	<0.001	8.7	15.4
No.25	0.009	9.0	90.8
No.26	0.001	8.6	8.8
No.27	0.011	9.0	1.5
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	砒素及びその化合物		
No.16 0~2cm	0.002	8.7	2.0
No.16 2~5cm	0.001	9.0	2.4
No.16 5~10cm	0.005	9.4	4.1
No.16 10~25cm	0.003	9.5	9.0
No.16 25~50cm	<0.001	7.7	6.2
No.16 1m	<0.001	6.9	21.7
No.16 2m	0.001	6.2	17.8
基準値	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量 (mg/L)	土懸濁液の pH	土懸濁液の 電気伝導率 (mS/m)
	砒素及びその化合物		
No.22 0~2cm	0.009	9.4	3.7
No.22 2~5cm	0.009	9.5	4.8
No.22 5~10cm	0.003	9.6	3.5
No.22 10~25cm	0.004	8.9	8.1
No.22 25~50cm	<0.001	7.0	41.2
No.22 1m	0.003	6.1	31.1
No.22 2m	0.001	6.0	43.4
基準値	0.01	-	-

 : 土壌溶出量基準を超過

・採取日

概況把握調査: 2012年1月13日

詳細把握調査: 2012年2月14日(概況把握調査時に採取したNo.10、11、16、17、22については、当該試料を分析)

1. 詳細把握調査結果 (いわき海星高等学校)

概況把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
表層	0.014	0.011	8.2	6.6
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査地点	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.1	0.015	0.012	7.5	20.9
No.2	0.020	0.010	8.4	7.2
No.3	0.003	0.006	8.1	2.9
No.4	0.004	0.006	7.6	2.1
No.5	0.015	0.007	7.8	4.2
No.6	0.014	0.007	7.5	7.8
No.7	0.011	0.009	8.1	13.5
No.8	0.004	0.008	8.2	6.6
No.9	0.003	0.007	7.7	9.5
No.10	0.005	0.009	8.0	2.3
No.11	0.002	0.004	7.8	1.4
No.12	0.006	0.013	8.0	2.7
No.13	0.012	0.010	7.3	31.0
No.14	0.009	0.007	7.4	4.9
No.15	0.007	0.005	7.2	15.5
No.16	0.012	0.007	8.3	3.5
No.17	0.012	0.032	7.6	3.8
No.18	0.003	0.006	8.1	2.1
No.19	0.009	0.008	8.4	3.0
No.20	0.016	0.004	8.1	1.7
No.21	0.001	0.002	7.4	1.5
No.22	0.003	0.017	8.4	2.1
No.23	<0.001	0.003	8.9	6.1
No.24	0.005	0.007	9.1	4.0
No.25	0.002	0.004	8.7	1.3
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.7 0~2cm	0.003	0.004	7.7	3.8
No.7 2~5cm	0.003	0.006	7.5	3.1
No.7 5~10cm	0.002	0.006	7.6	1.8
No.7 10~25cm	0.002	0.003	7.6	1.2
No.7 25~50cm	<0.001	0.002	7.6	0.9
No.7 -1m	-	0.003	7.8	0.9
No.7 -2m	-	0.002	6.6	17.9
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.8 0~2cm	0.003	0.004	8.0	4.2
No.8 2~5cm	0.003	0.006	8.0	2.9
No.8 5~10cm	0.003	0.010	8.2	2.1
No.8 10~25cm	0.003	0.010	8.5	2.0
No.8 25~50cm	<0.001	0.003	7.9	1.0
No.8 -1m	-	0.004	8.1	1.0
No.8 -2m	-	0.002	6.9	165
基準値	0.01	0.01	-	-

詳細把握調査

調査深度	土壌溶出量(mg/L)		土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)
	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物		
No.9 0~2cm	0.002	0.006	8.1	4.1
No.9 2~5cm	0.006	0.008	8.0	3.1
No.9 5~10cm	0.004	0.009	8.1	2.7
No.9 10~25cm	0.003	0.004	7.8	1.5
No.9 25~50cm	<0.001	0.003	7.7	1.5
No.9 -1m	-	0.004	7.5	1.6
No.9 -2m	-	0.010	8.5	3.7
基準値	0.01	0.01	-	-

: 土壌溶出量基準を超過

・採取日

概況把握調査: 2011年7月6日

詳細把握調査: 2012年2月11日(概況把握調査時に採取したNo.1、7、8、9、15については、当該試料を分析)