

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)