形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

| 整理番号 | 条 20 | € 26-11 | | F月日・指定番 | 序号 平成26年8月29日 · | 管 - 38 | 所在地 | 名古屋市緑区 | 鳴海町字下汐田15番の一部及び15番10の全部 | | | | | | | |
|------------------------------|------|---|-------|-------------------|-----------------------------|----------|-------|------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 調製・訂正年 | 年月日 | | 平成26年 | 年8月29日 | • | | - | | | | | | | | | |
| 形質変更時届出管理区域の概況 工場 | | | | | | | | | | 面積 1 | 3, 561. 46 m ² | | | | | |
| を省略した士 | 土壌汚 | の把握、試料技 染等調査又は自 あっては、その | 主調査 | の結果により | 定等又は試料採取等 指定された形質変更 由 | | | | | | | | | | | |
| | | で でで ででである。 ででである。 でである。 でである。 でである。 でである。 である。 | | 質変更時届出管理区域にあっては、そ | | | | | | | | | | | | |
| | | 等の措置が講し 該汚染の拡散の | | | 出管理区域にあって | | | | | | | | | | | |
| 第53条の7第 ては、その旨 | | 若しくはエ又は | は第53条 | :の16第4号に記 | 亥当する区域にあっ | | | | | | | | | | | |
| | | 報告受理年 | 月日 | | 指定に係る特定有害 | 物質の種類 | | | 適合しない基準 | 項目 | 指定調査機関の名称 | | | | | |
| 形質変更時届出 管理区域内の土 壌の汚染状態 | | H26.7.11 | | 鉛及びその化 | 合物 | | | 含有量基準 | ・ 溶出量基準 ・ | 株式会社住化分析センター | | | | | | |
| | | H26. 7. 11 | | 砒素及びその | 化合物 | | | 含有量基準 | ・溶出量基準・ | 第二溶出量基準 | 株式会社住化分析センター | | | | | |
| | | Н26.7.11 | | ふっ素及びそ | の化合物 | | | 含有量基準 | 第二溶出量基準 | 準株式会社住化分析センター | | | | | | |
| | | | | | | | 含有量基準 | 含有量基準・ 溶出量基準 ・ 第二溶出量基準 | | | | | | | | |
| 管理区域内の | | | | | | | | 含有量基準 | · 溶出量基準 · | 第二溶出量基準 | | | | | | |
| | | 届出(着手)時期 | | 完了時期 | 土地 | 也の形質の変更の | の種類 | | 実施者 | 土壌搬出 | 管理汚染土壌の処理方法 | | | | | |
| 土地の形質の変 更の実施状況 | | | | | | | | | | 有・無 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 有・無 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 有・無 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 有・無 | | | | | | |

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

2 「形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 形質変更時届出管理区域の所在地 名古屋市緑区鳴海町字下汐田15番の一部及び15番10の全部(詳細は4のと おり)
- 2 試料の採取を行った日平成25年11月23日~28日
- 3 調査結果
- (1) 土壌ガス調査表1のとおり
- (2) 表層土壌調査 表 2 のとおり
- 4 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図 図のとおり

(単位:vol ppm)

| 項目 | |
|--|------|
| A2-4 ND N | ベルゲン |
| A2-5 ND N | ND |
| A2-6 ND N | ND |
| A3-5 ND N | ND |
| A4-5 ND N | ND |
| A5-5 ND N | ND |
| A6-5 ND N | ND |
| B1-5 ND N | ND |
| B1-7 ND | ND |
| | ND |
| R1-8 ND | ND |
| | ND |
| B2-1 ND | ND |
| B2-2 ND | ND |
| B2-3 ND | ND |
| B2-4 ND | ND |
| B2-5 ND | ND |
| B2-6 ND | ND |
| B3-5 ND | ND |
| B4-5 ND | ND |
| B5-5 ND | ND |
| B6-5 ND | ND |
| C1-9 ND | ND |
| C2-5 ND | ND |
| C3-5 ND | ND |
| C4-3 ND | ND |
| C5-8 ND | ND |
| C6-5 ND | ND |
| C7-2 ND | ND |
| 定量下限値 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 | |

※ND は定量下限値未満であることを示す。

表2 表層土壤調査(1/2)

| 古口 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|-------------------|--|--|-------------------|-------------------|---|------------------------|---|-------|--------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--|---|
| 点 | 定量下 限値 | 土壤汚染等 処理基準 | A1 | A2 | A2-4 排水 経路下 | A2-5 排水 経路下 | A2-6 排水 経路下 | A3 | A4 | A5 | A6 | B1 (B1- 5,9) | B1 (B1- 5,7,8, 9) | B1-7 | B1-8 | B2 (B2- 5,6,7, 8,9) | B2 (B2- 2,4,5, 6,8) | B2-1 | B2-2 | B2-2 排水 経路下 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.001 | 0.01 | ND | ND | ND | 0.003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| 六価クロム化合物 | 0.01 | 0.05 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1 | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| シアン化合物 | 0.1 | 検出されないこと | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 0.0005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| アルキル水銀 | 0.0005 | 検出されないこと | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| tい及びその化合物 | 0.002 | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| 鉛及びその化合物 | 0.005 | 0.01 | ND | ND | 0.019 | 0.016 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| 砒素及びその化合物 | 0.001 | 0.01 | 0.031 | 0.032 | 0.007 | 0.001 | 0.018 | 0.012 | 0.015 | 0.030 | 0.015 | 0.007 | 1 | 0.014 | 0.037 | 0.035 | _ | 0.006 | 0.014 | 0.003 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.08 | 0.8 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 0.87 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 0.89 | - | 0.93 | 2.9 | 1.2 | _ | 1.7 | 1.0 | 1.1 |
| ほう素及びその化合物 | 0.05 | 1 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.05 | 0.07 | 0.07 | ND | ND | | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| シマシ゛ン | 0.0003 | 0.003 | ND | ND | _ | _ | _ | ND | ND | ND | ND | _ | ND | _ | _ | _ | ND | _ | _ | _ |
| チオヘ゛ンカルフ゛ | 0.002 | 0.02 | ND | ND | _ | _ | _ | ND | ND | ND | ND | _ | ND | _ | _ | _ | ND | _ | _ | _ |
| チウラム | 0.0006 | 0.006 | ND | ND | _ | _ | _ | ND | ND | ND | ND | _ | ND | _ | _ | _ | ND | _ | _ | _ |
| t゚リ塩化ビフェニル | 0.0005 | 検出されないこと | ND | ND | _ | _ | _ | ND | ND | ND | ND | _ | ND | _ | _ | _ | ND | _ | _ | _ |
| 有機りん化合物 | 0.1 | 検出されないこと | ND | ND | _ | _ | _ | ND | ND | ND | ND | _ | ND | _ | _ | _ | ND | _ | _ | _ |
| カドミウム及びその化合物 | 10 | 150 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| 六価クロム化合物 | 20 | 250 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| ゾブン化合物 | 5 | 50 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| 水銀及びその化合物 | 1 | 15 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| tい及びその化合物 | 10 | 150 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| 鉛及びその化合物 | 10 | 150 | 29 | 38 | 16 | 17 | 44 | 30 | 33 | 25 | 26 | 26 | _ | 12 | 41 | 40 | _ | 14 | 23 | 15 |
| 砒素及びその化合物 | 10 | 150 | ND | 11 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| ふっ素及びその化合物 | 100 | 4000 | ND | 110 | ND | ND | ND | 160 | 180 | 100 | 120 | ND | _ | ND | ND | 130 | _ | ND | ND | ND |
| ほう素及びその化合物 | 100 | 4000 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND | _ | ND | ND | ND |
| 一カーフーシーアーセー金一氏 ジール・シーチーホー イーカーフ・シーフ セー金一氏 ジ | トドミウム及びその化合物 大価クロム化合物 アン化合物 は銀及びその化合物 は対か、銀 いン及びその化合物 は素及びその化合物 は素及びその化合物 は素及びその化合物 は素及びその化合物 まう素及びその化合物 まう素及びその化合物 アンカルブ ウラム ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | に に に に に に に に に に に に に に に に に に に | 定量下 限値 上壌汚染等 処理基準 | 定量下限値土壌汚染等 処理基準A1ト*ミウム及びその化合物0.0010.01NDで価ケル4化合物0.010.05NDアン化合物0.1検出されないことNDは暴及びその化合物0.00050.0005NDルトル水銀0.0005使出されないことNDルン及びその化合物0.0020.01ND品及びその化合物0.0050.01NDおっ素及びその化合物0.080.81.8まう素及びその化合物0.051NDマジン0.00030.003NDオペンカルブ0.0020.02NDウラム0.00060.006ND当塩化比*フェニル0.0005検出されないことND情機りん化合物0.1検出されないことND大価かよ化合物0.1検出されないことND大価かよ化合物20250ND大価かよ化合物1150ND水銀及びその化合物115ND公及その化合物10150ND出表及びその化合物10150NDおっ素及びその化合物10150NDおっ素及びその化合物10150NDおっ素及びその化合物104000ND | た 点定量下 処理基準土壌汚染等 処理基準A1A2ト* シウム及びその化合物0.0010.01NDNDでんかりないとの化合物0.010.05NDNDアン化合物0.1検出されないことNDND以及びその化合物0.00050.0005NDNDい及びその化合物0.0020.01NDND品及びその化合物0.0050.01NDNDいたま奏びその化合物0.0010.010.0310.032いつ素及びその化合物0.080.81.81.5まう素及びその化合物0.051NDNDマンソ0.00030.003NDNDカンリカルブ0.0020.02NDNDウラム0.00060.006NDNDおりん化合物0.1検出されないことNDND大機りん化合物0.1検出されないことNDND大協りん化合物0.1検出されないことNDND大協りん化合物10150NDND大協りん化合物1150NDNDい及びその化合物115NDNDい及びその化合物10150NDNDいよ及びその化合物10150NDNDいる表及びその化合物10150NDNDいる表及びその化合物10150NDNDいる表及びその化合物104000ND110 | 定量下限値 | 定量下 限値 | 定量下限値 土壌汚染等限値 A1 A2 A2-4 排水経路下 A2-5 排水経路下 A2-6 排水 A2-6 排水 A2-6 排水 経路下 A2-6 排水 A2-6 排水 経路下 A2-6 排水 A2-1 月 | 定量下限値 上壌汚染等 処理基準 A1 A2 | 定量下 限値 土壌汚染等 処理基準 A1 A2 A2-4 排水 経路下 A2-6 排水 経路下 A3-6 経路下 A3-6 経路T A3-6 経路T A4-6 経路T A3-6 経路T A3-6 XB A3-8 XB A3-6 XB A3-8 XB A3-6 XB A3-8 XB A3-8 XB A3-8 XB A3-8 XB A3-8 XB A3-8 XB | 定量下限値 | 定量下限値 と照符殊等 以理基準 | 定量下 限値 土壌汚染等 処理基準 A1 A2 A2-4 非水 経路下 A2-5 排水 経路下 A2-5 排水 経路下 A3 A4 A5 A6 B1 (B1) 5.9) ドラム及びその化合物 0.001 0.01 ND ND | 定量下 保護 上壌汚染等 投理基準 A1 | 定量下 原値 上壌汚染等 を理選率 | 定量下 原催 | 上壌汚珠等 | 定無下 加速 | 定量子 製造 は 上横冷容等 は 大き から いっぱ かっと を終す という に おいま という に は は かい という に いっと | 定量下 原植 整型素質 下が及びその化合物 0.001 0.01 ND |

[※]NDは定量下限値未満であることを示す。 ※網掛けは基準超過を示す。

表2 表層土壤調査(2/2)

| | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------|---------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 調査均 | | 定量下限値 | 土壤汚染等 処理基準 | B2-3 | B2-3 排水 経路下 | B2-4 | B2-4 排水 経路下 | B2-5 排水 経路下 | B2-6 排水 経路下 | В3 | B4 | В5 | В6 | C1 | C2 | С3 | C4 | C5 | С6 | С7 |
| 土壤溶 | カドミウム及びその化合物 | 0.001 | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 六価クロム化合物 | 0.01 | 0.05 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | ND | ND | ND | ND |
| | シアン化合物 | 0.1 | 検出されないこと | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 0.0005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | アルキル水銀 | 0.0005 | 検出されないこと | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 出量 | tレン及びその化合物 | 0.002 | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 試 | 鉛及びその化合物 | 0.005 | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.008 | ND |
| 験 (m g / L) | 砒素及びその化合物 | 0.001 | 0.01 | 0.022 | 0.018 | 0.006 | 0.044 | 0.049 | 0.007 | 0.008 | 0.040 | 0.034 | 0.023 | 0.015 | 0.024 | 0.009 | 0.016 | 0.006 | 0.013 | 0.033 |
| | ふっ素及びその化合物 | 0.08 | 0.8 | 1.2 | 0.98 | 1.3 | 0.95 | 0.76 | 0.85 | 1.6 | 5.6 | 2.5 | 2.3 | 0.58 | 1.0 | 0.58 | 0.52 | 3.3 | 1.5 | 1.4 |
| | ほう素及びその化合物 | 0.05 | 1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | シマシ゛ン | 0.0003 | 0.003 | - | _ | _ | _ | | _ | ND |
| | チオヘ゛ンカルフ゛ | 0.002 | 0.02 | 1 | _ | _ | _ | 1 | 1 | ND |
| | チウラム | 0.0006 | 0.006 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ND |
| | ポリ塩化ビフェニル | 0.0005 | 検出されないこと | _ | _ | _ | _ | | _ | ND |
| | 有機りん化合物 | 0.1 | 検出されないこと | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ND |
| | カドミウム及びその化合物 | 10 | 150 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| m g / k g | 六価クロム化合物 | 20 | 250 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | シアン化合物 | 5 | 50 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 水銀及びその化合物 | 1 | 15 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | セレン及びその化合物 | 10 | 150 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 鉛及びその化合物 | 10 | 150 | 40 | 19 | 22 | 21 | 21 | 17 | 35 | 51 | 35 | 23 | 26 | 26 | 19 | 32 | 17 | 44 | 32 |
| | 砒素及びその化合物 | 10 | 150 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 17 | ND |
| | ふっ素及びその化合物 | 100 | 4000 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 250 | 350 | 190 | 100 | ND | ND | ND | ND | 120 | ND | 140 |
| | ほう素及びその化合物 | 100 | 4000 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

[※]NDは定量下限値未満であることを示す。 ※網掛けは基準超過を示す。

凡例

□:調査対象地 ---: : 筆の境界線

□: 形質変更時届出管理区域(砒素及びその化合物(土壌溶出量基準不適合))

Ⅲ: 形質変更時届出管理区域(ふっ素及びその化合物(土壌溶出量基準不適合))

図: 形質変更時届出管理区域(砒素及びその化合物並びにふっ素及びその化合物(土壌 溶出量基準不適合))

■: 形質変更時届出管理区域(鉛及びその化合物、砒素及びその化合物並びにふっ素及びその化合物(土壌溶出量基準不適合))

●: 土壌調査地点(表層) △: 土壌調査地点(配管下) (: ガス調査地点