

株式会社竹中土木 名古屋支店 殿

計量証明事業登録番号第124号(特定減価)MLAP-N-0065-02
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 総合分析センター
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号
TEL 019-643-8913

計量管理者

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第 [] 号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	-	採取時刻	-	採取者／所属	、/エヌエス環境株式会社
採取状況	-				
採取場所	-			試料受付日	2025年3月14日
件 名	沼津市内ボーリング				
試 料 名	2B⑧赤-6 6.0m			計量の対象	土壌

[illegible]

備考

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコプラナー-PCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す
 毒性当量: 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した
 毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である
 本試料は検体試料である

試料名		2R⑧赤-6 6.0m					
試料量		12.38 g (dry)					
		実測濃度	試料 における 定量下限	試料 における 検出下限	毒性等価 係数	毒性当量 ①	毒性当量 ②
		(C) pg/g	C _{qt} pg/g	C _{dl} pg/g	(TEF)	(TEQ) pg-TEQ/g	(TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	1.1	0.28	0.08	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	0.65	0.28	0.08	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.28	0.08	1	0	0.04
	TeCDDs	1.7	0.28	0.08	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.5	0.1	1	0	0.05
	PeCDDs	ND	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	1.0	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	1.3	0.4	0.1	0	0.02
	HxCDDs	1.6	1.2	0.4	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(1.4)	1.7	0.5	0.01	0	0.014
	HpCDDs	3.1	1.7	0.5	—	—	—
	OCDD	140	3	1	0.0003	0.042	0.042
	Total PCDDs	150	—	—	—	0.042	0.201
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.4	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0	0.005
	TeCDFs	1.0	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.24	0.07	0.03	0	0.00105
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.4	0.1	0.3	0	0.015
	PeCDFs	ND	0.3	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	1.0	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	1.3	0.4	0.1	0	0.02
	HxCDFs	ND	1.2	0.4	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	1.4	0.4	0.01	0	0.002
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	1.5	0.5	0.01	0	0.0025
	HpCDFs	ND	1.5	0.4	—	—	—
	OCDF	ND	2.9	0.9	0.0003	0	0.000135
	Total PCDFs	1.0	—	—	—	0	0.095685
Total (PCDDs + PCDFs)		150	—	—	—	0.042	0.296685
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	ND	1.2	0.4	0.0003	0	0.00006
	3,3',4,4'-TeCB #77	1.9	1.3	0.4	0.0001	0.00019	0.00019
	3,3',4,4',5-PeCB #126	ND	0.9	0.3	0.1	0	0.015
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.9	0.3	0.03	0	0.0045
	Total ノンオルト体	1.9	—	—	—	0.00019	0.01975
	2',3,4,4',5-PeCB #123	(0.5)	1.0	0.3	0.00003	0	0.000015
	2,3',4,4',5-PeCB #118	17	1.9	0.6	0.00003	0.00051	0.00051
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	7.0	1.9	0.6	0.00003	0.000210	0.000210
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	1.7	1.0	0.3	0.00003	0.000051	0.000051
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	2.2	1.0	0.3	0.00003	0.000066	0.000066
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	(1.0)	1.3	0.4	0.00003	0	0.000030
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	1.1	0.3	0.00003	0	0.0000045
	Total モノオルト体	29	—	—	—	0.000837	0.0008925
Total DL-PCBs		31	—	—	—	0.001027	0.0206425
Total ダイオキシン類		180	—	—	—	0.043	0.32

[注] 1. 実測濃度 (pg/g)

2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用

3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/g)

4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示

5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。

①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{qt}:0×TEF)

②検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。

(C<C_{DL}:C_{DL}×1/2×TEF)

濃度計量証明書

株式会社竹中土木 名古屋支店 殿

計量証明事業登録番号 第124号(特定濃度) MLAP-N-0065-02
事業所 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 総合分析センター
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号
TEL 019-643-8913

計量管理者

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第 号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	-	採取時刻	-	採取者/所属	、/エヌエス環境株式会社
採取状況	-				
採取場所	-			試料受付日	2025年3月14日
件 名	沼津市内ボーリング				
試 料 名	2B⑧赤-6 7.0m			計量の対象	土壌

[illegible]

備考

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びポリブレン-PCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す
 毒性当量: 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した
 毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である
 本試料は持込試料である

試料名		2R⑧赤-6 7.0m					
試料量		12.46 g (dry)					
		実測濃度	試料 における 定量下限	試料 における 検出下限	毒性等価 係数	毒性当量 ①	毒性当量 ②
		(C) pg/g	C _{QL} pg/g	C _{DL} pg/g	(TEF)	(TEQ) pg-TEQ/g	(TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	1.1	0.27	0.08	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	0.95	0.27	0.08	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.27	0.08	1	0	0.04
	TeCDDs	4.0	0.27	0.08	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.5	0.1	1	0	0.05
	PeCDDs	2.4	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	(0.3)	0.9	0.3	0.1	0	0.03
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	1.3	0.4	0.1	0	0.02
	HxCDDs	2.0	1.2	0.4	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(1.3)	1.7	0.5	0.01	0	0.013
	HpCDDs	3.1	1.7	0.5	—	—	—
	OCDD	90	3	1	0.0003	0.0270	0.0270
	Total PCDDs	100	—	—	—	0.0270	0.2000
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	(0.4)	0.4	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	(0.3)	0.4	0.1	0.1	0	0.03
	TeCDFs	7.9	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.31	0.24	0.07	0.03	0.0093	0.0093
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.4	0.1	0.3	0	0.015
	PeCDFs	3.7	0.3	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	1.0	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	1.3	0.4	0.1	0	0.02
	HxCDFs	ND	1.2	0.4	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	1.4	0.4	0.01	0	0.002
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	1.5	0.5	0.01	0	0.0025
	HpCDFs	ND	1.5	0.4	—	—	—
	OCDF	ND	2.9	0.9	0.0003	0	0.000135
	Total PCDFs	12	—	—	—	0.0093	0.128935
Total (PCDDs + PCDFs)		110	—	—	—	0.0363	0.328935
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	1.2	0.4	0.0003	0	0.00006
	3,3',4,4'-TeCB #77	1.6	1.3	0.4	0.0001	0.00016	0.00016
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	ND	0.9	0.3	0.1	0	0.015
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.9	0.3	0.03	0	0.0045
	Total ノンオルト体	1.6	—	—	—	0.00016	0.01972
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	ND	1.0	0.3	0.00003	0	0.0000045
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	4.4	1.9	0.6	0.00003	0.000132	0.000132
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	2.0	1.9	0.6	0.00003	0.000060	0.000060
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	(0.9)	1.0	0.3	0.00003	0	0.000027
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	(1.0)	1.0	0.3	0.00003	0	0.000030
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	(0.6)	1.3	0.4	0.00003	0	0.000018
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	(0.4)	1.1	0.3	0.00003	0	0.000012
	Total モノオルト体	9.2	—	—	—	0.000192	0.0002895
Total DL-PCBs		11	—	—	—	0.000352	0.0200095
Total ダイオキシン類		120	—	—	—	0.037	0.35

[注] 1. 実測濃度 (pg/g)

2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用

3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/g)

4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示

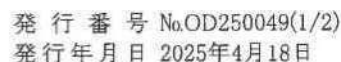
5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。

①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{QL}:0×TEF)

②検出下限以上の測定値はそのまま使い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。

(C<C_{DL}:C_{DL}×1/2×TEF)



株式会社竹中土木 名古屋支店 殿

計量証明事業登録番号第(24号(特定液体))MLAP:N-0065-02
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 総合分析センター
〒020-0122 岩手県盛岡市みどり一丁目3番33号
TEL 019-643-8913

計量管理者

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第 号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

[illegible]

備
者

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びポリブレン-PCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す
 毒性当量: 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した
 毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である
 本試料は持込試料である

試料名		2B⑧赤-6 8.0m					
試料量		12.44 g (dry)					
		実測濃度 (C) pg/g	試料 における 定量下限 C_{QL} pg/g	試料 における 検出下限 C_{DL} pg/g	毒性等価 係数 (TEF)	毒性当量 ① (TEQ) pg-TEQ/g	毒性当量 ② (TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	1.5	0.4	0.1	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	1.1	0.4	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.4	0.1	1	0	0.05
	TeCDDs	4.1	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.4	0.4	0.1	1	0.4	0.4
	PeCDDs	2.8	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	(0.4)	0.9	0.3	0.1	0	0.04
	HxCDDs	1.4	1.1	0.3	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(0.5)	1.8	0.5	0.01	0	0.005
	HpCDDs	(0.5)	1.8	0.5	—	—	—
	OCDD	6.9	2.6	0.8	0.0003	0.00207	0.00207
	Total PCDDs	16	—	—	—	0.40207	0.53707
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	0.8	0.5	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	0.8	0.5	0.1	0.1	0.08	0.08
	TeCDFs	11	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	(0.4)	0.5	0.2	0.03	0	0.012
	2,3,4,7,8-PeCDF	(0.3)	0.5	0.1	0.3	0	0.09
	PeCDFs	4.4	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.5)	1.0	0.3	0.1	0	0.05
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.5)	1.0	0.3	0.1	0	0.05
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	0.015
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.5)	1.1	0.3	0.1	0	0.05
	HxCDFs	1.8	1.1	0.3	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	1.7	0.5	0.01	0	0.0025
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	1.7	0.5	0.01	0	0.0025
	HpCDFs	ND	1.7	0.5	—	—	—
	OCDF	ND	2.8	0.8	0.0003	0	0.00012
	Total PCDFs	18	—	—	—	0.08	0.35212
Total (PCDDs + PCDFs)		33	—	—	—	0.48207	0.88919
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	(0.3)	0.9	0.3	0.0003	0	0.00009
	3,3',4,4'-TeCB #77	1.4	1.2	0.3	0.0001	0.00014	0.00014
	3,3',4,4',5-PeCB #126	(0.8)	1.0	0.3	0.1	0	0.08
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	1.3	0.4	0.03	0	0.006
	Total ノンオルト体	2.5	—	—	—	0.00014	0.08623
	2',3,4,4',5-PeCB #123	ND	2.0	0.6	0.00003	0	0.000009
	2,3',4,4',5-PeCB #118	(1.2)	1.6	0.5	0.00003	0	0.000036
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	(0.7)	1.7	0.5	0.00003	0	0.000021
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	ND	1.0	0.3	0.00003	0	0.0000045
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	(0.5)	1.3	0.4	0.00003	0	0.000015
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	(0.5)	0.9	0.3	0.00003	0	0.000015
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	Total モノオルト体	3.0	—	—	—	0	0.0001125
Total DL-PCBs		5.5	—	—	—	0.00014	0.0863425
Total ダイオキシン類		39	—	—	—	0.48	0.98

[注] 1. 実測濃度 (pg/g)

2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用

3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/g)

4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示

5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。

①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。 $(C < C_{QL}: 0 \times TEF)$

②検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。

 $(C < C_{DL}: C_{DL} \times 1/2 \times TEF)$

濃度計量証明書

株式会社竹中土木 名古屋支店 殿

計量証明事業登録番号第124号(特定測定)MLAP:N-0065-02
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 総合分析センター
〒020-0122 岩手県盛岡市平たい4丁目3番33号
TEL 019-643-8913

計量管理者

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第 号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	-	採取時刻	-	採取者/所属	、/エヌエス環境株式会社
採取状況	-				
採取場所	-			試料受付日	2025年3月14日
件 名	沼津市内ボーリング				
試 料 名	2B⑧赤-6 9.0m			計量の対象	土壌

[illegible]

備考

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びポリブレン-PCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す
 毒性当量: 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した
 毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である
 本試料は持込試料である

試料名		2H⑧赤-6 9.0m					
試料量		12.40 g (dry)					
		実測濃度 (C) pg/g	試料 における 定量下限 C_{QL} pg/g	試料 における 検出下限 C_{DL} pg/g	毒性等価 係数 (TEF)	毒性当量 ① (TEQ) pg-TEQ/g	毒性当量 ② (TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	ND	0.4	0.1	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	ND	0.4	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.4	0.1	1	0	0.05
	TeCDDs	ND	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.5	0.1	1	0	0.05
	PeCDDs	ND	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	(0.4)	1.2	0.4	0.1	0	0.04
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.9	0.3	0.1	0	0.015
	HxCDDs	(0.6)	1.1	0.3	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(0.6)	1.8	0.5	0.01	0	0.006
	HpCDDs	(1.1)	1.8	0.5	—	—	—
	OCDD	9.1	2.6	0.8	0.0003	0.00273	0.00273
	Total PCDDs	11	—	—	—	0.00273	0.18373
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.5	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.5	0.1	0.1	0	0.005
	TeCDFs	ND	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.5	0.2	0.03	0	0.003
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.5	0.1	0.3	0	0.015
	PeCDFs	ND	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.3)	1.0	0.3	0.1	0	0.03
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	1.0	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	0.015
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.4)	1.1	0.3	0.1	0	0.04
	HxCDFs	(0.7)	1.1	0.3	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	1.7	0.5	0.01	0	0.0025
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	1.7	0.5	0.01	0	0.0025
	HpCDFs	ND	1.7	0.5	—	—	—
	OCDF	ND	2.8	0.8	0.0003	0	0.00012
	Total PCDFs	0.7	—	—	—	0	0.12812
Total (PCDDs + PCDFs)		12	—	—	—	0.00273	0.31185
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	0.9	0.3	0.0003	0	0.000045
	3,3',4,4'-TeCB #77	ND	1.2	0.4	0.0001	0	0.00002
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	(0.3)	1.0	0.3	0.1	0	0.03
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	1.3	0.4	0.03	0	0.006
	Total ノンオルト体	0.3	—	—	—	0	0.036065
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	ND	2.0	0.6	0.00003	0	0.000009
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	(1.1)	1.6	0.5	0.00003	0	0.000033
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	(0.6)	1.7	0.5	0.00003	0	0.000018
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	ND	1.0	0.3	0.00003	0	0.0000045
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	ND	0.9	0.3	0.00003	0	0.0000045
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	Total モノオルト体	1.7	—	—	—	0	0.0000870
Total DL-PCBs		2.0	—	—	—	0	0.0361520
Total ダイオキシン類		14	—	—	—	0.0027	0.35

- [注] 1. 実測濃度 (pg/g)
 2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
 3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/g)
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示
 5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。
 ①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。 $(C < C_{QL}: 0 \times \text{TEF})$
 ②検出下限以上の測定値はそのまま使い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
 $(C < C_{DL}: C_{DL} \times 1/2 \times \text{TEF})$

試料名		2R⑧赤-6 10.0m					
試料量		12.31 g (dry)					
		実測濃度 (C) pg/g	試料 における 定量下限 C_{QL} pg/g	試料 における 検出下限 C_{DL} pg/g	毒性等価 係数 (TEF)	毒性当量 ① (TEQ) pg-TEQ/g	毒性当量 ② (TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	4.6	0.4	0.1	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	2.2	0.4	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.4	0.1	1	0	0.05
	TeCDDs	9.6	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.3)	0.5	0.1	1	0	0.3
	PeCDDs	11	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	1.2	0.4	0.1	0	0.02
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	(0.3)	0.9	0.3	0.1	0	0.03
	HxCDDs	5.2	1.1	0.3	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(1.3)	1.8	0.5	0.01	0	0.013
	HpCDDs	2.7	1.8	0.5	—	—	—
	OCDD	10	2.6	0.8	0.0003	0.0030	0.0030
	Total PCDDs	39	—	—	—	0.0030	0.4360
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	1.4	0.5	0.1	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	0.9	0.5	0.1	0.1	0.09	0.09
	TeCDFs	22	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.6	0.5	0.2	0.03	0.018	0.018
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.6	0.5	0.1	0.3	0.18	0.18
	PeCDFs	8.4	0.5	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.3)	1.0	0.3	0.1	0	0.03
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.5)	1.1	0.3	0.1	0	0.05
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	0.015
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.4)	1.1	0.3	0.1	0	0.04
	HxCDFs	2.3	1.1	0.3	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	1.7	0.5	0.01	0	0.0025
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	1.7	0.5	0.01	0	0.0025
	HpCDFs	ND	1.7	0.5	—	—	—
	OCDF	ND	2.8	0.8	0.0003	0	0.00012
	Total PCDFs	33	—	—	—	0.288	0.42812
Total (PCDDs + PCDFs)		72	—	—	—	0.2910	0.86412
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	(0.4)	1.0	0.3	0.0003	0	0.00012
	3,3',4,4'-TeCB #77	2.3	1.2	0.4	0.0001	0.00023	0.00023
	3,3',4,4',5-PeCB #126	(0.4)	1.0	0.3	0.1	0	0.04
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	1.3	0.4	0.03	0	0.006
	Total ノンオルト体	3.1	—	—	—	0.00023	0.04635
	2',3,4,4',5-PeCB #123	ND	2.0	0.6	0.00003	0	0.000009
	2,3',4,4',5-PeCB #118	(1.5)	1.6	0.5	0.00003	0	0.000045
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	(0.8)	1.7	0.5	0.00003	0	0.000024
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	ND	1.0	0.3	0.00003	0	0.0000045
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	ND	0.9	0.3	0.00003	0	0.0000045
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	1.3	0.4	0.00003	0	0.000006
	Total モノオルト体	2.3	—	—	—	0	0.0001050
	Total DL-PCBs	5.4	—	—	—	0.00023	0.0464550
Total ダイオキシン類		78	—	—	—	0.29	0.91

- [注] 1. 実測濃度 (pg/g)
 2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
 3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/g)
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示
 5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。
 ①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。($C < C_{QL}: 0 \times TEF$)
 ②検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
 ($C < C_{DL}: C_{DL} \times 1/2 \times TEF$)

○ 土壤分析（緑）