



# 濃度計量証明書

計量証明事業登録北海道 634号  
 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 札幌支社 札幌分析センター  
 〒060-0001 札幌市中央区北1条西16丁目1番地12  
 TEL (011) 643-1981  
 計量管理者 鈴木直子  
 環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3276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	2021年10月5日	採取時刻	10:27	採取者/所属	増谷 望/エヌエス環境株式会社 札幌支社
採取状況	天候:曇り、気温:19.0℃、水温:12.2℃				
採取場所	登別市	試料受付日	2021年10月5日		
件名	令和3年度 最終処分場に係る水質調査・分析業務				
試料名	② 第2期 管理型 地下水	計量の対象	水質		

計量の項目	(単位)	計量の結果	定量 下限値	計量の方法
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ法)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	環境庁告示第59号(昭46)(還元気化原子吸光法)
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(ICP質量分析法)
鉛	(mg/L)	0.001	0.001	JIS K 0102 54.4(ICP質量分析法)
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 65.2.5(ICP質量分析法)
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 61.4(ICP質量分析法)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法)
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	不検出	0.0005	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ法)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	環境庁告示第59号(昭46)(高速液体クロマトグラフ法)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ質量分析法)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ質量分析法)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 67.4(ICP質量分析法)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	環境庁告示第59号(昭46)(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	環境庁告示第10号(平9)(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法)
ほう素	(mg/L)	0.1未満	0.1	JIS K 0102 47.4(ICP質量分析法)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.4(蒸留・ランタン-アリザリンコンプレキソン発色 CFA法)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 以下余白	(mg/L)	2.6	0.05	JIS K 0102 43.1.1(吸光光度法)及び43.2.5(イオンクロマトグラフ法)

備考 不検出とは、定量下限値を下回っていることを示します。



# 濃度計量証明書

有限会社さんばい 殿

計量証明事業登録北海道 634号  
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 札幌支社 札幌分析センター  
〒060-0001 札幌市中央区北1条西16丁目1番地12  
Tel (011) 643-1981

計量管理者 鈴木 直子  
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3276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	2021年10月5日	採取時刻	12:32	採取者/所属	増谷 望/エヌエス環境株式会社 札幌支社
採取状況	天候:曇り、気温:16.0℃、水温:15.2℃				
採取場所	登別市	試料受付日	2021年10月5日		
件名	令和3年度 最終処分場に係る水質調査・分析業務				
試料名	④ 第1期 管理型 地下水	計量の対象	水質		

計量の項目	(単位)	計量の結果	定量下限値	計量の方法
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ法)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	環境庁告示第59号(昭46)(還元気化原子吸光法)
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(ICP質量分析法)
鉛	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 54.4(ICP質量分析法)
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 65.2.5(ICP質量分析法)
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 61.4(ICP質量分析法)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法)
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	不検出	0.0005	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ法)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	環境庁告示第59号(昭46)(高速液体クロマトグラフ法)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ質量分析法)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ質量分析法)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 67.4(ICP質量分析法)
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005未満	0.005	環境庁告示第59号(昭46)(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	環境庁告示第10号(平9)(ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法)
ほう素	(mg/L)	0.1未満	0.1	JIS K 0102 47.4(ICP質量分析法)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.4(蒸留・ランタン-アリザリンコンプレキソン発色 CFA法)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 以下余白	(mg/L)	0.16	0.05	JIS K 0102 43.1.1(吸光光度法)及び43.2.5(イオンクロマトグラフ法)

備考 不検出とは、定量下限値を下回っていることを示します。



No. :(MDXNS2111626) (1/2)

発行年月日: 2021年11月15日

## 計量証明書

有限会社さんばい 殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(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 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一 印

貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

試料名	② 第2期 管理型 地下水
計量の対象	地下水中のダイオキシン類濃度
計量の方法	JIS K 0312 : 2020 (令和2年3月23日改正)
採取場所	有限会社さんばい敷地内 (北海道登別市千歳町)
採取年月日 (採取時刻)	2021年10月5日 (10:27)
採取者名	エヌエス環境株式会社札幌支社 (持込試料:2021年10月11日受入)
分析実施期間	2021年10月11日 ~ 2021年11月15日

### 計量結果

	計量項目	計量結果
	Total ダイオキシン類 実測濃度	19 pg/L
	Total ダイオキシン類 毒性当量	0.052 pg-TEQ/L

(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

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社札幌支社 (北海道札幌市中央区北一条西16-1-12)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター

採取日: 2021年10月5日

試料名		2. 第2期 管理型 地下水					
試料量		6.90 L					
	実測濃度 (C) pg/L	試料 における 定量下限 C <sub>DL</sub> pg/L	試料 における 検出下限 C <sub>DL</sub> pg/L	毒性等価 係数 (TEF)	毒性当量 ① (TEQ) pg-TEQ/L	毒性当量 ② (TEQ) pg-TEQ/L	
ダイオキシン	1,3,8,8-TeCDD	0.05	0.05	0.01	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	0.06	0.05	0.01	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.05	0.01	1	0	0.005
	TeCDDs	0.11	0.05	0.01	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.08	0.03	1	0	0.015
	PeCDDs	( 0.03 )	0.08	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.14	0.04	0.1	0	0.002
	HxCDDs	( 0.07 )	0.13	0.04	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.19	0.16	0.05	0.01	0.0019	0.0019
	HpCDDs	0.31	0.16	0.05	—	—	—
	OCDD	0.8	0.4	0.1	0.0003	0.00024	0.00024
	Total PCDDs	1.4	—	—	—	0.00214	0.02814
ジハエンソフラン	1,2,7,8-TeCDF	( 0.01 )	0.05	0.01	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	( 0.04 )	0.05	0.01	0.1	0	0.004
	TeCDFs	0.40	0.05	0.01	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	( 0.03 )	0.08	0.02	0.03	0	0.0009
	2,3,4,7,8-PeCDF	( 0.07 )	0.08	0.02	0.3	0	0.021
	PeCDFs	0.45	0.08	0.02	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	( 0.06 )	0.14	0.04	0.1	0	0.006
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	( 0.05 )	0.10	0.03	0.1	0	0.005
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.14	0.04	0.1	0	0.002
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	( 0.07 )	0.13	0.04	0.1	0	0.007
	HxCDFs	0.34	0.13	0.04	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	( 0.11 )	0.15	0.04	0.01	0	0.0011
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.14	0.04	0.01	0	0.002
	HpCDFs	0.18	0.14	0.04	—	—	—
OCDF	ND	0.4	0.1	0.0003	0	0.000015	
Total PCDFs	1.4	—	—	—	0	0.047215	
Total (PCDDs + PCDFs)	2.7	—	—	—	0.00214	0.075355	
コプラナーPCB	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	0.17	0.05	0.0003	0	0.000075
	3,3',4,4'-TeCB #77	0.77	0.14	0.04	0.0001	0.000077	0.000077
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	0.49	0.14	0.04	0.1	0.049	0.049
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #189	( 0.07 )	0.14	0.04	0.03	0	0.0021
	Total ノンオルト体	1.3	—	—	—	0.049077	0.0511845
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	( 0.07 )	0.11	0.03	0.00003	0	0.000021
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	8.3	0.15	0.05	0.00003	0.000249	0.000249
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	2.6	0.14	0.04	0.00003	0.000078	0.000078
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	0.16	0.12	0.04	0.00003	0.000048	0.000048
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	0.98	0.16	0.05	0.00003	0.0000294	0.0000294
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	2.0	0.15	0.05	0.00003	0.000060	0.000060
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	0.52	0.16	0.05	0.00003	0.000156	0.000156
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	0.27	0.15	0.05	0.00003	0.000081	0.000081
	Total モノオルト体	15	—	—	—	0.0004449	0.0004470
Total コプラナーPCB	16	—	—	—	0.0495219	0.0516315	
Total ダイオキシン類	19	—	—	—	0.052	0.13	

[注] 1. 実測濃度 (pg/L)   
 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/L)   
 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<sub>DL</sub>: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<sub>DL</sub>:C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)



No. :(MDXNS2111627) (1/2)  
発行年月日: 2021年11月15日

## 計量証明書

有限会社さんばい 殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(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 岩手県盛岡市みだけ4丁目3番33号  
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一



貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

試料名	④ 第1期 管理型 地下水	
計量の対象	地下水中のダイオキシン類濃度	
計量の方法	JIS K 0312 :2020 (令和2年3月23日改正)	
採取場所	有限会社さんばい敷地内 (北海道登別市千歳町)	
採取年月日 (採取時刻)	2021年10月5日 (12:32)	2021年10月6日 (8:20)
採取者名	エヌエス環境株式会社札幌支社 (持込試料:2021年10月11日受入)	
分析実施期間	2021年10月11日 ~ 2021年11月15日	

### 計量結果

	計量項目	計量結果
	Total ダイオキシン類 実測濃度	13 pg/L
	Total ダイオキシン類 毒性当量	0.00059 pg-TEQ/L

(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

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社札幌支社 (北海道札幌市中央区北一条西16-1-12)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター

採取日: 2021年10月5日, 2021年10月6日

試料名		4 第1期 管理型 地下水					
試料量		6.90 L					
	実測濃度 (C) pg/L	試料 における 定量下限 C <sub>DL</sub> pg/L	試料 における 検出下限 C <sub>DL</sub> pg/L	毒性等価 係数 (TEF)	毒性当量 (1) (TEQ) pg-TEQ/L	毒性当量 (2) (TEQ) pg-TEQ/L	
ダイ オキ シン	1,3,6,8-TeCDD	0.06	0.05	0.01	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	( 0.03 )	0.05	0.01	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.05	0.01	1	0	0.005
	TeCDDs	0.09	0.05	0.01	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.08	0.03	1	0	0.015
	PeCDDs	ND	0.08	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.14	0.04	0.1	0	0.002
	HxCDDs	0.14	0.13	0.04	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	( 0.08 )	0.16	0.05	0.01	0	0.0008
	HpCDDs	0.16	0.16	0.05	—	—	—
	OCDD	0.4	0.4	0.1	0.0003	0.00012	0.00012
	Total PCDDs	0.8	—	—	—	0.00012	0.02692
	ジ ベン ソ フ ラン	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.05	0.01	—	—
2,3,7,8-TeCDF		ND	0.05	0.01	0.1	0	0.0005
TeCDFs		0.20	0.05	0.01	—	—	—
1,2,3,7,8-PeCDF		ND	0.08	0.02	0.03	0	0.0003
2,3,4,7,8-PeCDF		ND	0.08	0.02	0.3	0	0.003
PeCDFs		( 0.03 )	0.08	0.02	—	—	—
1,2,3,4,7,8-HxCDF		ND	0.14	0.04	0.1	0	0.002
1,2,3,6,7,8-HxCDF		ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015
1,2,3,7,8,9-HxCDF		ND	0.14	0.04	0.1	0	0.002
2,3,4,6,7,8-HxCDF		ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
HxCDFs		ND	0.13	0.04	—	—	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		ND	0.15	0.04	0.01	0	0.0002
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		ND	0.14	0.04	0.01	0	0.0002
HpCDFs		ND	0.14	0.04	—	—	—
OCDF		ND	0.4	0.1	0.0003	0	0.000015
Total PCDFs	0.23	—	—	—	0	0.011715	
Total (PCDDs + PCDFs)		1.1	—	—	—	0.00012	0.038635
コ ブ ラ ナー P C B	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	0.17	0.05	0.0003	0	0.000075
	3,3',4,4'-TeCB #77	1.6	0.14	0.04	0.0001	0.00016	0.00016
	3,3',4,4',5'-PeCB #128	( 0.04 )	0.14	0.04	0.1	0	0.004
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #189	ND	0.14	0.04	0.03	0	0.0006
	Total ノンオルト体	1.6	—	—	—	0.00016	0.0047675
	2,3,4,4',5'-PeCB #123	0.14	0.11	0.03	0.00003	0.0000042	0.0000042
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	6.4	0.15	0.05	0.00003	0.000192	0.000192
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	3.4	0.14	0.04	0.00003	0.000102	0.000102
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	0.21	0.12	0.04	0.00003	0.0000063	0.0000063
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	( 0.12 )	0.16	0.05	0.00003	0	0.0000036
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	0.30	0.15	0.05	0.00003	0.0000090	0.0000090
2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	( 0.07 )	0.16	0.05	0.00003	0	0.0000021	
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	0.15	0.05	0.00003	0	0.0000075	
Total モノオルト体	11	—	—	—	0.0003135	0.00031995	
Total コブラナーPCB	12	—	—	—	0.0004735	0.00508745	
Total ダイオキシン類	13	—	—	—	0.00059	0.044	

[注] 1. 実測濃度 (pg/L )  
 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/L )  
 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<sub>DL</sub>: 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<sub>DL</sub>: C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)