



有限会社さんばい 殿

### 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  
〒105-0003 東京都港区西新橋3-24-9  
事業所 札幌支店 札幌分析センター  
〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西16丁目

TEL (011) 643-1981

計量管理者 倉井 規広

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第2285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	平成27年10月7日	採取時刻	10:28	採取者/所属	二村 大介/エヌエス環境株式会社 札幌支店
採取状況	天候:晴れ、気温:15.0℃、水温:10.3℃				
採取場所	登別市	試料受付日	平成27年10月7日		
件名	浸透水及び地下水の水質分析				
試料名	②地下水南側	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 55.2(電気加熱原子吸光法)
鉛	(mg/L)	0.004	0.001	JIS K 0102 54.2(電気加熱原子吸光法)
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 65.2.1(ジフェニルカルバジド)吸光光度法)
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 61.2(水素化物発生原子吸光法)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.2(ピリジン-ピラゾロン吸光光度法)
PCB	(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 67.2(水素化物発生原子吸光法)
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)
ほう素	(mg/L)	0.1未満	0.1	JIS K 0102 47.1(メチレンブルー吸光光度法)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	0.05	JIS K0102 43.1.2及び43.2.5(イオンクロマトグラフ法)
以下余白				

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

有限会社さんぱい 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  
〒105-0003 東京都港区西新橋3-24-9  
事業所 札幌支店 札幌分析センター  
〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西16丁目  
TEL (011) 643-1981  
計量管理者 倉井 規広  
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第2285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	平成27年10月7日	採取時刻	11:20	採取者/所属	二村 大介/エヌエス環境株式会社 札幌支店
採取状況	天候:晴れ、気温:20.5℃、水温:12.7℃				
採取場所	登別市	試料受付日	平成27年10月7日		
件名	浸透水及び地下水の水質分析				
試料名	④地下水東側	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 55.2(電気加熱原子吸光法)
鉛	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 54.2(電気加熱原子吸光法)
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 65.2.1(ジフェニルカルバジド吸光光度法)
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0102 61.2(水素化物発生原子吸光法)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.2(ピリジン-ピラゾロン吸光光度法)
PCB	(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 67.2(水素化物発生原子吸光法)
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)
ほう素	(mg/L)	0.1未満	0.1	JIS K 0102 47.1(メチレンブルー吸光光度法)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(ランタン-アリザリコンプレキソン吸光光度法)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 以下余白	(mg/L)	0.52	0.05	JIS K 0102 43.1.2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. : (MDXNS1511333) (1/2)  
発行年月日: 平成27年11月16日

## 計量証明書

有限会社 さんばい 殿  
北海道室蘭市中島町4丁目9番24号

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  
〒105-0003 東京都港区西新橋3丁目24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



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地下水南側
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 :2008 (平成20年1月20日改正)
採取場所	有限会社さんばい安定型最終処分場 (北海道登別市千歳町)
採取年月日 (採取時刻)	平成27年10月7日 (10:28)
採取者名	エヌエス環境株式会社札幌支店 (持込試料:平成27年10月8日受入)
分析実施期間	平成27年10月8日 ~ 平成27年11月16日

### 計量結果

計量項目	計量結果
Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度	0.13 pg/ L
Total コブラナーPCB 実測濃度	1.4 pg/ L
Total ダイオキシン類 実測濃度	1.5 pg/ L
Total ダイオキシン類 毒性当量	0.000035 pg-TEQ/ L

(備考)

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコブラナー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店 (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:平成27年10月7日

試料名		②地下水南側					
試料量		20.52 L					
		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)	C <sub>DL</sub>	C <sub>DL</sub>	(TEF)	(TEQ)	(TEQ)
		pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
ダイオキシン	1,3,6,8-TeCDD	( 0.03 )	0.08	0.02	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	ND	0.08	0.02	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.08	0.02	1	0	0.01
	TeCDDs	( 0.03 )	0.08	0.02	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.09	0.03	1	0	0.015
	PeCDDs	ND	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	HxCDDs	ND	0.19	0.06	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.17	0.05	0.01	0	0.00025
	HpCDDs	ND	0.17	0.05	—	—	—
	OCDD	( 0.1 )	0.5	0.1	0.0003	0	0.00003
	Total PCDDs	0.13	—	—	—	0	0.03428
ジベンゾフラン	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015
	TeCDFs	ND	0.10	0.03	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.09	0.03	0.03	0	0.00045
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.09	0.03	0.3	0	0.0045
	PeCDFs	ND	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.09	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
	2,3,4,6,7,8-/1,2,3,6,8,9-HxCDF	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	HxCDFs	ND	0.14	0.04	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.11	0.03	0.01	0	0.00015
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.18	0.05	0.01	0	0.00025
	HpCDFs	ND	0.14	0.04	—	—	—
OCDF	ND	0.4	0.1	0.0003	0	0.000015	
Total PCDFs	ND	—	—	—	0	0.016365	
Total (PCDDs + PCDFs)	0.13	—	—	—	0	0.050645	
コプラナーPCB	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	0.15	0.05	0.0003	0	0.0000075
	3,3',4,4'-TeCB #77	( 0.12 )	0.18	0.05	0.0001	0	0.000012
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	ND	0.06	0.02	0.1	0	0.001
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.18	0.05	0.03	0	0.00075
	Total ノンオルト体	0.12	—	—	—	0	0.0017695
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	ND	0.16	0.05	0.00003	0	0.00000075
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	0.72	0.19	0.06	0.00003	0.0000216	0.0000216
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	0.44	0.15	0.05	0.00003	0.0000132	0.0000132
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	0.17	0.05	0.00003	0	0.00000075
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	ND	0.18	0.05	0.00003	0	0.00000075
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	( 0.09 )	0.19	0.06	0.00003	0	0.0000027
2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	ND	0.18	0.05	0.00003	0	0.00000075	
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	0.18	0.05	0.00003	0	0.00000075	
Total モノオルト体	1.2	—	—	—	0.0000348	0.00004125	
Total コプラナーPCB	1.4	—	—	—	0.0000348	0.00181075	
Total ダイオキシン類	1.5	—	—	—	0.000035	0.052	

- [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. :(MDXNS1511334) (1/2)  
発行年月日: 平成27年11月16日

## 計量証明書

有限会社 さんばい 殿  
北海道室蘭市中島町4丁目9番24号

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  
〒105-0003 東京都港区西新橋3丁目24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



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地下水東側
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 :2008 (平成20年1月20日改正)
採取場所	有限会社さんばい安定型最終処分場 (北海道登別市千歳町)
採取年月日 (採取時刻)	平成27年10月7日 ~ 平成27年10月9日 (11:20) (8:40)
採取者名	エヌエス環境株式会社札幌支店 (持込試料:平成27年10月13日受入)
分析実施期間	平成27年10月13日 ~ 平成27年11月16日

### 計量結果

計量項目	計量結果
Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度	0.27 pg/L
Total コプラナーPCB 実測濃度	16 pg/L
Total ダイオキシン類 実測濃度	16 pg/L
Total ダイオキシン類 毒性当量	0.00052 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店 (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: 平成27年10月7日~9日

試料名		④地下水東側					
試料量		20.64 L					
		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)	C <sub>DL</sub>	C <sub>DL</sub>	(TEF)	(TEQ)	(TEQ)
		pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
ダイオキシン	1,3,6,8-TeCDD	ND	0.08	0.02	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	ND	0.08	0.02	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.08	0.02	1	0	0.01
	TeCDDs	ND	0.08	0.02	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.09	0.03	1	0	0.015
	PeCDDs	ND	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	HxCDDs	ND	0.19	0.06	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.17	0.05	0.01	0	0.00025
	HpCDDs	ND	0.17	0.05	—	—	—
	OCDD	( 0.2 )	0.5	0.1	0.0003	0	0.00006
	Total PCDDs	0.2	—	—	—	0	0.03431
ジハロゲンフラン	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015
	TeCDFs	( 0.07 )	0.10	0.03	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.08	0.03	0.03	0	0.00045
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.09	0.03	0.3	0	0.0045
	PeCDFs	ND	0.08	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.08	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.12	0.04	0.1	0	0.002
	2,3,4,6,7,8-/1,2,3,6,8,9-HxCDF	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	HxCDFs	ND	0.14	0.04	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.18	0.05	0.01	0	0.00025
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.19	0.06	0.01	0	0.0003
	HpCDFs	ND	0.18	0.06	—	—	—
OCDF	ND	0.4	0.1	0.0003	0	0.000015	
Total PCDFs	0.07	—	—	—	0	0.016515	
Total (PCDDs + PCDFs)	0.27	—	—	—	0	0.050825	
コプラナーPCB	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	0.15	0.05	0.0003	0	0.000075
	3,3',4,4'-TeCB #77	0.56	0.18	0.05	0.0001	0.000056	0.000056
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	( 0.03 )	0.06	0.02	0.1	0	0.003
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.18	0.05	0.03	0	0.00075
	Total ノンオルト体	0.59	—	—	—	0.000056	0.0038135
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	( 0.12 )	0.16	0.05	0.0003	0	0.000036
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	8.3	0.19	0.06	0.0003	0.000249	0.000249
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	5.0	0.15	0.05	0.0003	0.000150	0.000150
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	0.25	0.17	0.05	0.0003	0.000075	0.000075
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	0.42	0.18	0.05	0.0003	0.000126	0.000126
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	1.2	0.19	0.06	0.0003	0.000036	0.000036
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	0.28	0.17	0.05	0.0003	0.000084	0.000084
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	0.18	0.05	0.0003	0	0.0000075
	Total モノオルト体	16	—	—	—	0.0004635	0.00046785
Total コプラナーPCB	16	—	—	—	0.0005195	0.00428135	
Total ダイオキシン類	16	—	—	—	0.00052	0.055	

- [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)