濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年3月15日	採取時刻	12:30	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:10.5℃、水温:16.3℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年3月15日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2013)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2013)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2013)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2013)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2013)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H26改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(1995)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(1995)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2013)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2013)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2013)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2013)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2－36－27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年3月15日	採取時刻	12:00	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:10.7℃、水温:16.3℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年3月15日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2013)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2013)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2013)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2013)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2013)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H26改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(1995)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(1995)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2013)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.83	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2013)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2013)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2013)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年3月15日	採取時刻	10:45	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.5℃、水温:15.5℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年3月15日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2013)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2013)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2013)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2013)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2013)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H26改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(1995)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(1995)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2013)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2013)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2013)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2013)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年3月15日	採取時刻	13:30	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:13.5℃、水温:16.0℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年3月15日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-4			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2013)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2013)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2013)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2013)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2013)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H26改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(1995)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(1995)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2013)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2013)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2013)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2013)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年5月13日	採取時刻	11:20	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:24.1℃、水温:19.0℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年5月13日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年5月13日	採取時刻	10:45	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:25.5℃、水温:19.7℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年5月13日
件名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.85	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2－36－27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年5月13日	採取時刻	9:45	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:21.3℃、水温:18.0℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年5月13日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2－36－27
Tel (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年5月13日	採取時刻	11:45	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:27.3℃、水温:20.0℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年5月13日
件名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-4			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310 - 6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年8月5日	採取時刻	15:00	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:34.0℃、水温:18.0℃				
採取場所	-			試料受付日	平成28年8月5日
件名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年8月5日	採取時刻	15:20	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:34.5℃、水温:18.1℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年8月5日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年8月5日	採取時刻	14:10	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:33.5℃、水温:20.5℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年8月5日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年8月5日	採取時刻	14:45	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:33.5℃、水温:18.8℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年8月5日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-4			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年11月17日	採取時刻	12:20	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:17.5℃、水温:15.1℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年11月17日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年11月17日	採取時刻	12:00	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:17.4℃、水温:16.5℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年11月17日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.70	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年11月17日	採取時刻	11:10	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:17.1℃、水温:15.8℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年11月17日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年11月17日	採取時刻	11:40	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:17.2℃、水温:16.5℃				
採取場所	－			試料受付日	平成28年11月17日
件名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-4			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年2月27日	採取時刻	12:15	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.5℃、水温:15.1℃				
採取場所	-			試料受付日	平成29年2月27日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年2月27日	採取時刻	11:50	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.5℃、水温:15.9℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年2月27日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年2月27日	採取時刻	11:30	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.5℃、水温:15.6℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年2月27日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年2月27日	採取時刻	12:50	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.5℃、水温:15.3℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年2月27日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-4			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
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す。

発 行 番 号 No.WW60078
発行年月日 平成28年4月13日

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310 - 6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年4月8日	採取時刻	-	採取者／所属	持込試料
採取状況	-				
採取場所	-			試料受付日	平成28年4月8日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	放流水			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
浮遊物質量(SS)	(mg/L)	8	1	S46環告第59号付表9(H26改正)
以下余白				

備考	

発 行 番 号 No.WW60893
発行年月日 平成28年7月4日

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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28年6月21日	採取時刻	－	採取者／所属	持込試料
採取状況	－				
採取場所	－			試料受付日	平成28年6月21日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	放流水			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
浮遊物質量(SS)	(mg/L)	1	1	S46環告第59号付表9(H26改正)
以下余白				

備考	

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年5月31日	採取時刻	10:35	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:28.5℃、水温:14.8℃				
採取場所	-			試料受付日	平成29年5月31日
件名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年5月31日	採取時刻	8:50	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:25.5℃、水温:16.2℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年5月31日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年5月31日	採取時刻	9:30	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:26.2℃、水温:15.4℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年5月31日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
Tel (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年5月31日	採取時刻	12:15	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:29.5℃、水温:16.8℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年5月31日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年8月30日	採取時刻	12:50	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:30.4℃、水温:17.6℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年8月30日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.64	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃 度 計 量 証 明 書

草津市　殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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　西日本支社　大阪分析センター
〒564-0062　大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者　野村 晃一
環境計量士(濃度関係)　登録番号　第3518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29年8月30日	採取時刻	11:40	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:30.3℃、水温:18.5℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年8月30日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.80	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年8月30日	採取時刻	12:15	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:30.5℃、水温:18.4℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年8月30日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01未満	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年8月30日	採取時刻	12:30	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:30.6℃、水温:18.6℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年8月30日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年11月29日	採取時刻	15:15	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:15.8℃、水温:15.7℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年11月30日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
Tel (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年11月29日	採取時刻	14:55	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:16.0℃、水温:16.7℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年11月30日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年11月29日	採取時刻	14:15	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:16.0℃、水温:16.4℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年11月30日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年11月29日	採取時刻	15:30	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:15.7℃、水温:17.1℃				
採取場所	－			試料受付日	平成29年11月30日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-4			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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30年2月14日	採取時刻	12:25	採取者／所属	エヌエス環境(株)西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:10.1℃、水温:15.1℃				
採取場所	－			試料受付日	平成30年2月14日
件名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-1			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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30年2月14日	採取時刻	12:50	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:10.3℃、水温:15.3℃				
採取場所	-			試料受付日	平成30年2月14日
件名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-2			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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30年2月14日	採取時刻	11:35	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:7.8℃、水温:15.5℃				
採取場所	－			試料受付日	平成30年2月14日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-3			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

濃度計量証明書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310－6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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30年2月14日	採取時刻	12:00	採取者／所属	エヌエス環境㈱西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.4℃、水温:15.8℃				
採取場所	－			試料受付日	平成30年2月14日
件　名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試料名	MW-4			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
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H28改正)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
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す。

発 行 番 号 No.WW70194
発行年月日 平成29年5月1日

濃 度 計 量 証 明 書

草津市 殿

計量証明事業登録大阪府 第10286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 西日本支社 大阪分析センター
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27
TEL (06) 6310 - 6222
計量管理者 野村 晃一
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518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29年4月20日	採取時刻	-	採取者／所属	持込試料
採取状況	-				
採取場所	-			試料受付日	平成29年4月21日
件 名	草津市クリーンセンター更新事業に係る環境影響事後調査業務				
試 料 名	放流水			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
浮遊物質量(SS)	(mg/L)	1未満	1	S46環告第59号付表9(H28改正)
以下余白				

備考	