草津市立クリーンセンター更新整備事業

に係る事後調査報告書

平成30年8月

草津市

目 次

第1章 対象事業の内容
1-1 事業者の氏名および住所
1-2 事業の名称および種類
1-3 事業の目的
1-4 事業地の位置
1-5 対象事業の実施状況
第2章 事後調査の項目および内容
第3章 事後調査の工程
第4章 事後調査の結果および検証
4-1 騒音(工事中の騒音)
4-1-1 調査目的
4-1-2 調査内容
4-1-3 調査結果
4-1-4 事後調査結果の検証
4-2 水質(工事中の濁水)1
4-2-1 調査目的1
4-2-2 調査内容1
4-2-3 調査結果1
4-2-4 事後調査結果の検証1
4-3 地下水(工事中の地下水位)1
4-3-1 調査目的1
4-3-2 調査内容1
4-3-3 調査結果1
4-3-4 事後調査結果の検証1
4-4 地下水(工事中の地下水質)2
4-4-1 調査目的2
4-4-2 調査内容2
4-4-3 調査結果2
4-4-4 事後調査結果の検証3
4-5 全体の事後調査結果のまとめ3
第5章 供用後の事後調査計画3
第6章 事後調査を実施したものの氏名及び住所 3:

資料編

濃度計量証明書

第1章 対象事業の内容

1-1 事業者の氏名および住所

事業者の名称:草津市

代表者の氏名:草津市長 橋川 渉

事業者の住所:滋賀県草津市草津三丁目13番30号

1-2 事業の名称および種類

事業の名称:草津市立クリーンセンター更新整備事業

事業の種類:ごみ焼却施設(熱回収施設) 127t/日 (63.5t/24H×2 炉) *1

リサイクルセンター 13.8t/日

※1: 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第8条第1項に規定するごみ処理であって焼却により処理する施設の設置の事業(1時間当たりの処理能力が

4トン以上である施設を設けるもの)

1-3 事業の目的

草津市では、ごみの減量化、資源化を推進するため、家庭系ごみ分別の見直しや市民に対する 3 R推進のための教育・啓発活動等の充実、事業系ごみの処理手数料の見直しや分別指導の徹底 を図る等、循環型社会形成の推進に努めている。

現在のクリーンセンターは、昭和52年度より稼働を開始し、その後、平成5年度から平成8年度 にかけて大規模改修を行い、処理能力を向上させたが、現在老朽化が進んでいることから早急な 更新整備が必要となっている。

草津市では、平成22年度に策定した「草津市一般廃棄物(ごみ)処理基本計画」に基づき、一般廃棄物の減量化・資源化を推進し、二酸化炭素排出量の削減等の環境負荷の低減に努め、焼却施設からのエネルギー回収等効率的な処理事業の運営に取り組み、地球環境に配慮した施設の整備を目指している。

本事業は、これらの背景をもとに、平成29年度稼働を目標に、ごみ焼却処理施設等の整備を 行なったものである。

1-4 事業地の位置

草津市馬場町1200 番地25 (図1-1、図1-2、図1-3参照)

1-5 対象事業の実施状況

対象事業は平成28年2月に着工し、平成30年3月15日に工事完了後、竣工引渡し、平成30年3月16日から供用を開始している。

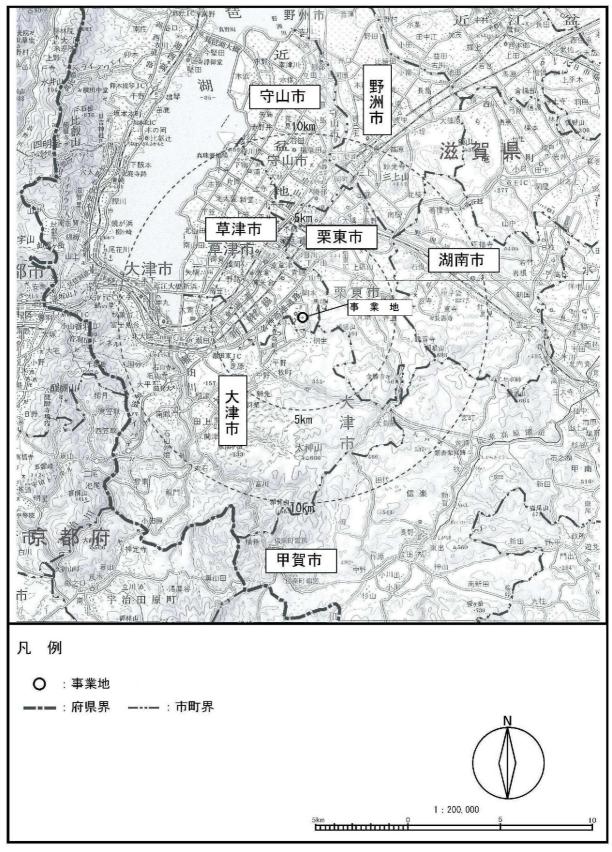


図1-1 事業地(広域図1)

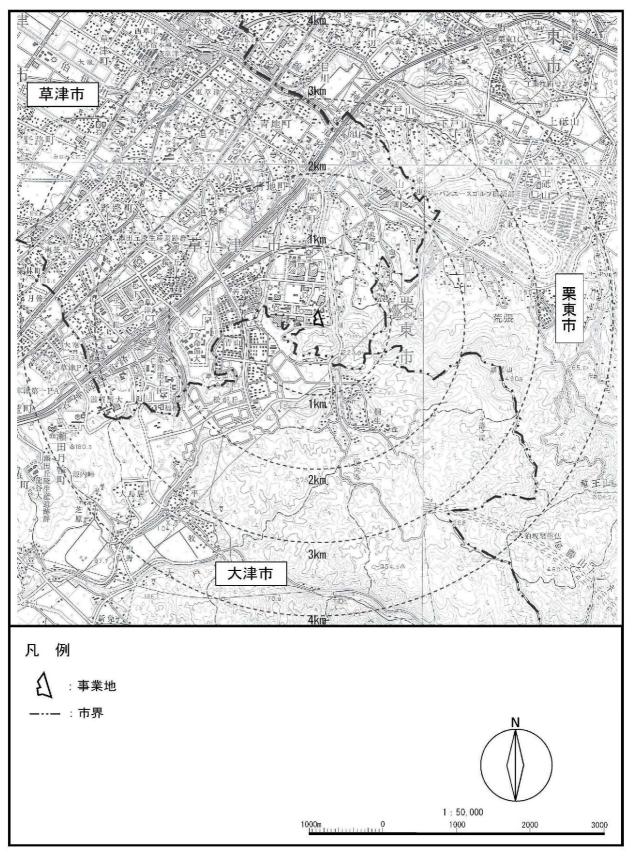


図1-2 事業地 (広域図2)



図1-3 事業地(周辺)

第2章 事後調査の項目および内容

環境影響評価書に記載した事後調査計画に基づき、表2-1に示すとおり調査を実施した。

表2-1 事後調査の項目および内容(工事期間中)

_					
環境要素	事後調査 の項目	調査方法	調査時期	調査地点	基準値又は目安となる基準
騒音	騒音レベル	JIS Z8731「環境騒音 の表示・測定方法」及 び「騒音に係る環境基 準の評価マニュアル」 に定める方法	1回/年	敷地境界 1 箇所	騒音規制法に定める規制基準
水質	濁水(SS)	「水質調査方法」(昭 和 46 年環水管第 30 号)に定める方法	1回/年 (出水時)	放流水路 1 箇所	公害の防止に関する条例に定 められた特定事業場の上乗せ 排水基準
地	地下水位	自記式水位計による 水位観測	連続測定	観測井戸 4 箇所 (既設)	現況水位
水	地下水質	「地下水の水質汚濁 に係る環境基準につ いて」(平成9年環境 庁告示第10号)に定 める方法	4 回/年	観測井戸 4 箇所 (既設)	地下水環境基準

第3章 事後調査の工程

事後調査(工事期間中)の工程は表3-1に示すとおりである。

表3-1 事後調査(工事期間中)工程

		n			- 17		- 11	- 11						
	事後調査項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	騒音レベル	計画											*	(1
		実施											•	
平成27年度	濁水(SS)	計画											出水時	身に1回
1 13,21 1 12	129/14 (00)	実施												
	IJb T → ↓ /+	計画										9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	←連続	測定→
	地下水位	実施											←連続	測定→
	U. → 1. 55	計画	***************************************											•
	地下水質	実施												•
	事後調査項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	ma de	計画				建設		動に伴う	影響が最	大となる	51目			
	騒音レベル・	実施					T	•	•					
		計画		出水時に1回								Loronomic		
平成28年度	濁水(SS)	実施	* 2		•									
		計画							 測定 ──				<u> </u>	\Longrightarrow
	地下水位	実施							測定 —					\rightarrow
		計画		•			•			•				
	地下水質	実施		•			•			•			•	
	事後調査項目	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	7 5 11 7 - 2 7 11	計画				1			- 影響が最					
	騒音レベル	実施					T							
		計画		L			L	出水則	<u> </u> 寺に1回	L	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>
濁水(SS) 平成29年度	実施	_					11,71	71-1						
1 ///2001 / (2)	I PAGO I IX	計画					L		 測定 		<u></u>			
	地下水位								测定 ————————————————————————————————————		<u>L</u>			
	KONCHERONO E DE CONCHERO DO CONCHERO DO CONCHERO DO CONC	実施) 上	加化					
	地下水質	計画		•			•			•			•	
*******************	おおしているというないできます。	実施	7.15	•			•			•			•	

^{※1:}建設機械稼働に伴う影響が最大となる1日 ※2:平成27年度は濁水処理装置の設置運用後に稼働がなかったため、平成28年4月8日に採水した試料を平成27年度の試料とした。

第4章 事後調査の結果および検証

4-1 騒音 (工事中の騒音)

4-1-1 調査目的

評価書において、工事中の建設機械の稼働による騒音による影響は、事業地周辺への影響 を低減するための環境保全措置を講じることで、できる限り低減できるとしているが、予測 の不確実性がある。

本項目の事後調査は、工事中の騒音を敷地境界で実測し、その影響の程度を把握すること を目的とした。

4-1-2 調査内容

事後調査の内容は表4-1に、事後調査の地点は図4-1に示すとおりである。

表4-1 騒音 (工事中の騒音) に係る事後調査の内容

	調査項目	騒音レベル:等価騒音レベル (LAeq)、中央値 (LA50)、90%レンジ上・下端値 (LA5、LA95)、80%レンジ上・下端値 (LA10、LA90)、最大値 (LAmax)
騒音調査	調査期間	工事中の建設機械稼働に伴う影響が最大となる1日 1回目:平成28年2月16日(火)8:00~18:00(平成27年度) 2回目:平成28年9月21日(水)8:00~18:00(平成28年度) 3回目:平成29年5月31日(水)8:00~18:00(平成29年度)
(工事中の 騒音)	調査地点	事業地の東側敷地境界(図4-1参照) 1回目:東側敷地境界付近で建設機械が稼働していたため 2回目:東側敷地境界付近で油圧ブレイカー付バックホウ (アイオン) が稼働 していたため 3回目:東側敷地境界付近で建設機械が多く稼働していたため
	調査方法	JIS Z8731「環境騒音の表示・測定方法」及び「騒音に係る環境基準の評価マニュアル」に定める方法







測定状況

調査風景

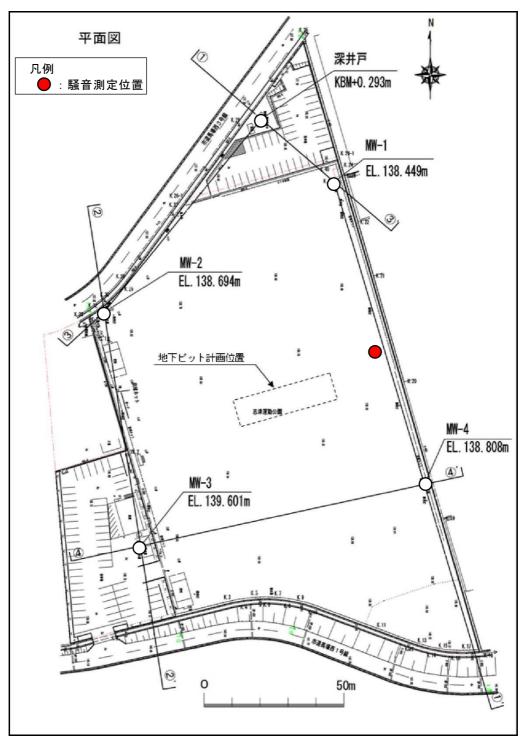


図4-1 工事中の騒音測定地点

4-1-3 調査結果

(1)1回目 (平成27年度)

1回目の調査結果は表4-2および図4-2に示すとおりである。

調査の結果、工事中の騒音レベル(90%レンジ上端値(L_{A5}))は、 $71\sim83dB$ であり、特定建設作業に伴う騒音の規制基準(85dB)未満であったが、評価書における東側敷地境界の予測結果(71dB)を殆どの時間帯で上回っていた。調査時の騒音が変動騒音であったため、 L_{A5} で評価した。

(2)2回目(平成28年度)

2回目の調査結果は表4-3および図4-3に示すとおりである。

調査の結果、工事中の騒音レベル(90%レンジ上端値(L_{A5}))は、 $66\sim79dB$ であり、特定建設作業に伴う騒音の規制基準(85dB)未満であったが、評価書における東側敷地境界の予測結果(71dB)を上回る時間帯があった。調査時の騒音が変動騒音であったため、 L_{A5} で評価した。

(3)3回目(平成29年度)

3回目の調査結果は表4-4および図4-4に示すとおりである。

調査の結果、工事中の騒音レベル(90%レンジ上端値(L_{A5}))は、67~78dBであり、特定建設作業に伴う騒音の規制基準(85dB)未満であったが、評価書における東側敷地境界の予測結果(71dB)を上回る時間帯があった。調査時の騒音が変動騒音であったため、 L_{A5} で評価した。

4-1-4 事後調査結果の検証

事後調査の結果、工事中の騒音は、予測結果を上回る時間帯はあったが、特定建設作業に伴う騒音の規制基準(85dB)未満であった。

予測値を超えた原因は、予測時に設定した音源位置より近い場所での稼働となったため、 設定した音源より大きな音であったことが考えられる。

工事の実施にあたり、低騒音型・低振動型建設機械を極力使用するとともに、アイドリングストップを励行した。また、工事の工程調整を図り、建設機械が過密に稼働することのないよう努めるなどの環境保全措置を確実に実施したことから、事業による環境への影響は小さかったと考えられる。

表4-2 騒音調査結果(1回目)

測定場所:事業予定地の東側敷地境界 測定日,亚战98年9日16日

	測定日: 平成28年2月16日							
	等価騒音 レベル(dB)			主音源				
	$L_{ m Aeq}$	$L_{ m A5}$	$L_{\mathrm{Al}0}$	$L_{ m A50}$	L A90	$L_{ m A95}$	$L_{ m Amax}$	2400
8時	75.9	81	78	72	71	71	93	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
9時	77.9	83	80	74	72	72	95	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
10時	74.8	77	76	74	72	72	86	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
11時	74.0	76	75	74	71	70	86	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
12時	72.9	75	74	72	71	71	83	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
13時	77.6	82	79	75	73	72	99	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
14時	75.5	80	78	74	72	71	88	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
15時	71.4	74	73	71	70	70	76	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
16時	73.3	76	75	72	70	70	88	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
17時	70.1	71	71	70	69	69	81	工事音:杭打機、バックホウ、発電機
監視基準値		85				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
予測値	thought on the control of the	71				W 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0		

測定時間:8時は8時30からの10分間、その他の時間は正時からの10分間 監視基準値:特定建設作業騒音の規制基準 予測値:事業予定地の東側敷地境界の予測値

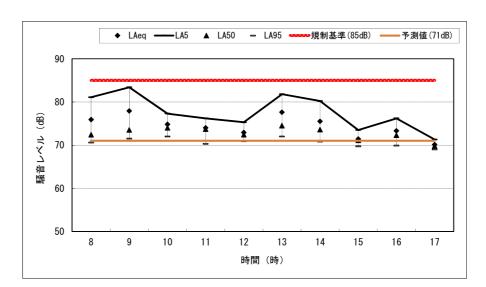


図4-2 騒音調査結果(1回目)

表4-3 騒音調査結果(2回目)

測定場所:事業予定地の東側敷地境界

3	메수 ㅁ	· 1	成28年9	H 0 1 D	
41	메사는		- HV / O - 9	1 H Z I D	

	等価騒音 レベル(dB)		時	E日: 平成28年9月21日 				
	$L_{ m Ae q}$	L_{A5}	L_{A10}	$L_{ m A50}$	L A90	$L_{ m A95}$	L_{Amax}	主音源
8時	64. 4	69	67	61	57	56	86	工事音: パックホウ、クレーン
9時	62. 5	66	65	60	57	57	83	工事音: バックホウ、クレーン
10時	69. 4	73	71	69	62	61	81	工事音: バックホウ、クレーン
11時	70.6	74	73	71	64	63	82	工事音: バックホウ、クレーン
12時	67. 1	74	71	60	57	57	90	工事音: バックホウ、クレーン
13時	63. 4	69	69	60	57	56	75	工事音: バックホウ、クレーン
14時	73.6	79	77	71	67	66	88	工事音:アイオン、バックホウ、クレーン
15時	69.6	77	74	64	60	59	86	工事音:アイオン、バックホウ、クレーン
16時	72.7	77	75	71	69	66	83	工事音:アイオン、バックホウ、クレーン
17時	60.3	66	63	57	54	53	77	工事音:バックホウ
監視基準値		85						
予測値	nto a nto a a a	71				6 PP		

測定時間:8時は8時30からの10分間、その他の時間は正時からの10分間 監視基準値:特定建設作業騒音の規制基準 予測値:事業予定地の東側敷地境界の予測値

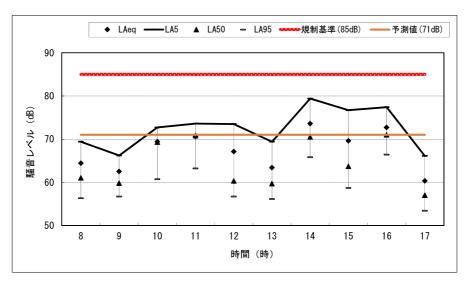


図4-3 騒音調査結果(2回目)

表4-4 騒音調査結果(3回目)

測定場所:事業予定地の東側敷地境界 測定目: 平成29年5月31日

								<u> 測走日:平成29年5月31日</u>
	等価騒音 レベル(dB)			主音源				
	$L_{ m Aeq}$	$L_{ m A5}$	$L_{\mathrm{Al}0}$	$L_{ m A50}$	L_{A90}	$L_{ m A95}$	$L_{ m Amax}$	11 11 11 11
8時	71.2	75	74	69	63	62	93	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
9時	69.8	74	72	68	63	62	89	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
10時	64.1	71	68	58	54	54	81	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
11時	68.7	73	70	63	59	59	93	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
12時	65.4	72	69	58	56	55	85	工事音:クレーン
13時	63.6	69	67	59	57	56	81	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
14時	74.0	78	77	71	65	64	91	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
15時	70.2	77	74	65	62	61	86	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
16時	68.7	74	73	63	60	59	88	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
17時	63.0	67	66	61	58	58	83	工事音:クレーン、打撃音等の作業音
監視基準値		85						
予測値		71				800000000000000000000000000000000000000		

測定時間:8時は8時40からの10分間、その他の時間は正時からの10分間 監視基準値:特定建設作業騒音の規制基準

予測値:事業予定地の東側敷地境界の予測値

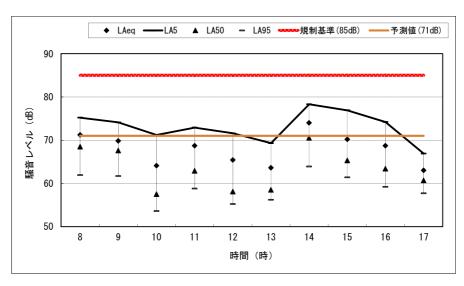


図4-4 騒音調査結果 (3回目)

4-2 水質 (工事中の濁水)

4-2-1 調査目的

評価書において、工事中の濁水流出による影響は、環境保全措置を講じることで、できる限り低減できるとしているが、効果の程度は定性的であり、想定外の状況により発生した際の影響がある。

本項目の事後調査は、排水処理プラントの放流水の水質(SS)を実測し、その影響の程度を把握することを目的とした。

4-2-2 調査内容

事後調査の内容は表4-5に、事後調査の地点は図4-5に示すとおりである。

表4-5 水質 (工事中の濁水)に係る事後調査の内容

	調査項目	SS
水質調査 (工事中の 濁水)	調査期間	降雨後の濁水処理プラントの処理水(1回/年) 1回目:平成28年4月8日(平成27年度) 2回目:平成28年6月21日(平成28年度) 3回目:平成29年4月20日(平成29年度)
倒/八/	調査地点	放流水路(濁水処理プラントの処理水)
	調査方法	分析 SS:「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年環境庁告示第59 号)等に定める方法

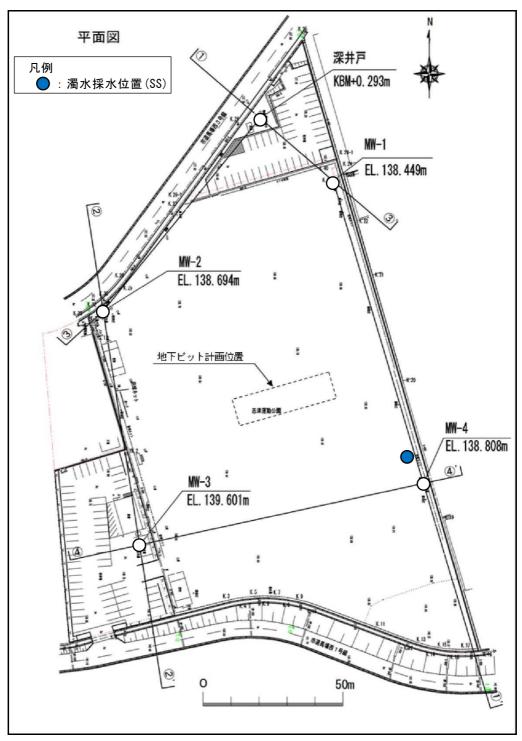


図4-5 工事中の濁水調査地点

4-2-3 調査結果

工事中の濁水の調査結果は、表4-6に示すとおりである。

濁水は、濁水処理プラントでの処理後貯留し、散水等に使用していたため、放流は実施されていない。そのため、濁水処理プラントの処理水を採取し、測定を行った。

調査結果は、8mg/L以下であり、基準水質(25mm/L)を下回った。

表4-6 工事中の濁水調査結果

回数	測定日	測定結果	基準水質※1	単位	累積降雨量(mm)**2
1回目※3	平成28年4月8日	8			72
2回目	平成28年6月21日	1	90	mg/L	46
3回目	平成29年4月20日	<1			34

※1:公害の防止に関する条例に定められた特定事業所の上乗せ排出基準(その他の特定工場、10㎡以上30㎡未満)

※2: 累積降雨量は、濁水処理プラントの稼働前から処理完了までの雨量を示す。観測地点は「上砥山」。

※3: 平成27年度は濁水処理装置の設置運用後に稼働がなかったため、平成28年4月8日に採水した試料を平成27年度の試料とした。

4-2-4 事後調査結果の検証

事後調査の結果は、基準水質を下回った。

濁水処理プラントの維持管理及び降雨時における土木工事の中止・事前降雨対策工を工程に組込み、工事調整を行う等の環境保全措置を実施したことにより、事業による環境への影響は小さかったと考えられる。

4-3 地下水 (工事中の地下水位)

4-3-1 調査目的

評価書において、工事中の地下水位・地下水の流れについて、現況との変化がないか、また第一帯水層中の地下水位が、ピットの掘削深度より上位にまで上昇していないかを連続観測により監視するとしている。

本項目の事後調査は、工事期間中連続して水位観測を行うことにより、その影響の程度を把握することを目的とした。

4-3-2 調査内容

事後調査の内容は表4-7に、事後調査の地点は図4-6に示すとおりである。

表4-7 地下水(工事中の地下水位)に係る事後調査の内容

地下水位	調査項目	地下水位
調査	調査期間	平成28年2月~平成30年3月の2年2ヶ月間
	調査地点	観測井戸4地点(図4-6参照)
地下水位) 調査方法		井戸内に自記水位計を常時設置して、連続的な水位観測を行う。





観測状況

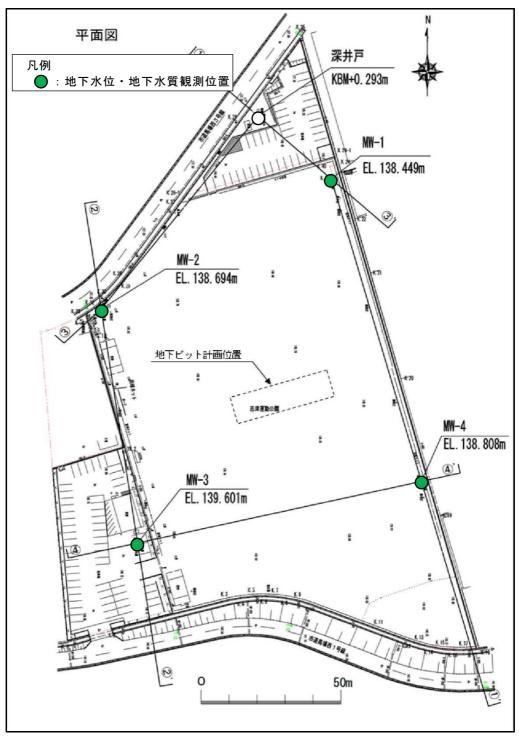
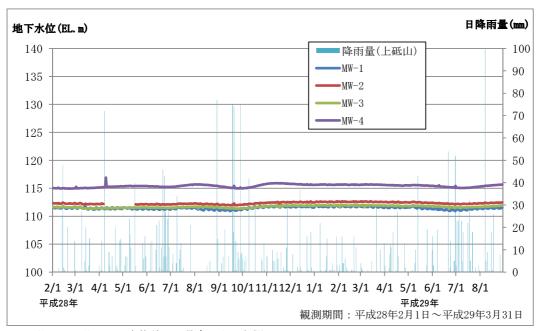


図4-6 工事中の地下水位・地下水水質観測地点

4-3-3 調査結果

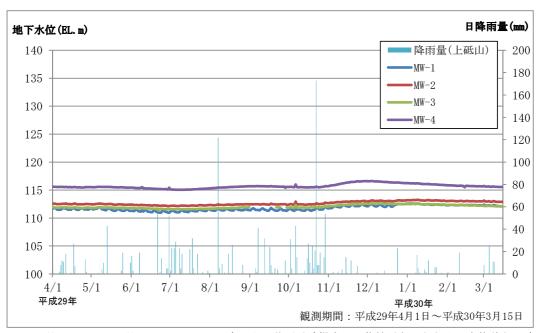
水位観測の結果は、図4-7(1)~(2)示すとおりである。

井戸の水位は、全ての井戸で、EL. 111m~117m程度の範囲で推移し、水位変化は小さかった。 なお、平成28年4月~5月及び平成29年9月に欠測期間があったが、欠測後の水位変動が欠測 前と殆ど変わらないことから、欠測期間の水位変化は少なかったと考えられる。



MW-2の4月7日~5月16日は水位計の不具合により欠測

図4-7(1) 井戸水位連続観測記録(平成28年2月1日~平成29年3月31日)



MW-3の9月1日~20日、9月25日~28日は、工事により井戸が破損する可能性があったため、水位計を一時撤去したため、欠測

図4-7(2) 井戸水位連続観測記録(平成29年4月1日~平成30年3月15日)

4-3-4 事後調査結果の検証

事後調査の結果、工事中の井戸水位に大きな変化はみられなかった。このことから、工事による地下水位への影響は小さかったと考えられる。

4-4 地下水 (工事中の地下水質)

4-4-1 調査目的

評価書において、工事中について、現況(現況調査で環境基準を超過した砒素)との変化を把握し、またその他の項目の地下水環境基準について新たな検出や環境基準超過がないかを水質観測により監視するとしている。

本項目の事後調査は、工事期間中の地下水質の水質観測を行うことにより、その影響を把握することを目的とした。

4-4-2 調査内容

事後調査の内容は表4-8に、事後調査の地点は図4-6に示すとおりである。

表4-8 地下水(工事中の地下水)に係る事後調査の内容

	調査項目	「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」(平成9年環境庁告示第10号) に定める項目
地下水質調査 (工事中の地 下水質)	調査期間	1回目: 平成28年3月15日(冬季) 2回目: 平成28年5月13日(春季) 3回目: 平成28年8月5日(夏季) 4回目: 平成28年11月17日(秋季) 5回目: 平成29年2月27日(冬季) 6回目: 平成29年5月31日(春季) 7回目: 平成29年8月30日(夏季) 8回目: 平成29年11月29日(秋季) 9回目: 平成29年11月29日(秋季)
	調査地点	観測井戸4地点(図4-6参照)
	調査方法	「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」(平成9年環境庁告示第10号) に定める方法



採水試料

4-4-3 調査結果

地下水水質の調査結果は表4-9(1)~(9)に示すとおりである。

地下水水質の観測結果は、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除き定量下限値未満であり、全項目が基準値(環境基準)未満の結果であった。

表4-9(1) 地下水水質の調査結果(平成28年3月)

採水日	平成28年3月15日				単位:mg/L
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
РСВ	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.44	0.83	0.08	0.31	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9(2) 地下水水質の調査結果(平成28年5月)

採水日	平成28年5月13日				++ >#+
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.53	0.85	0.20	0.32	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9(3) 地下水水質の調査結果(平成28年8月)

採水日		平成28年8月5日			
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.53	0.82	0.28	0.39	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9(4) 地下水水質の調査結果(平成28年11月)

採水日	平成28年11月17日				単似:mg/L
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.61	0.70	0.22	0.48	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9(5) 地下水水質の調査結果(平成29年2月)

採水日	平成29年2月27日				単位:mg/L
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
РСВ	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.46	0.61	0.02	0.01未満	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9(6) 地下水水質の調査結果(平成29年5月)

採水日	平成29年5月31日				単位:mg/L
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.40	0.69	0.07	0.52	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9 (7) 地下水水質の調査結果(平成29年8月)

採水日	平成29年8月30日				単位:mg/L
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.64	0.80	0.01未満	0.50	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9(8) 地下水水質の調査結果(平成29年11月)

採水日		平成29年11月29日			
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.71	0.76	0.04	0.33	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

表4-9(9) 地下水水質の調査結果(平成30年2月)

採水日	平成30年2月14日				単位:mg/L
項目	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	基準値
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
鉛	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05mg/L以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.58	0.69	0.10	0.50	10mg/L以下
ふっ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
ほう素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下

4-4-4 事後調査結果の検証

事後調査の結果、全ての項目で基準値(環境基準)未満であり、工事による地下水水質による影響は小さかったと考えられる。

4-5 全体の事後調査結果の総括

全体の事後調査結果の総括は、表4-10に示すとおりである。

全ての事後調査の項目で基準値又は目安となる基準の下回る結果であり、事業による環境への影響は小さかったと考えられる

表4-10 全体の事後調査の総括

事後調査項目	事後調査結果の検証
騒音レベル	事後調査の結果、予測を上回る時間帯はあったが、特定建設作業に伴う騒音の規制 基準(85dB) 未満であった。環境保全措置を確実に実施したことから、事業による 環境への影響は小さかったと考えられる。
濁水(SS)	事後調査の結果は、基準水質を下回った。環境保全措置を実施したことにより、事業による環境への影響は小さかったと考えられる。
地下水位	事後調査の結果、工事中の井戸水位に大きな変化はみられなかった。このことから、工事による地下水位への影響は小さかったと考えられる。
地下水質	事後調査の結果、全ての項目で基準値(環境基準)未満であり、工事による地下水 水質による影響は小さかったと考えられる。

第5章 供用後の事後調査計画

供用後の事後調査計画は、表5-1、表5-2に示すとおりである。

表5-1 供用後の事後調査計画 (項目)

環境要素	事後調査 の項目	調査方法	調査時期	調査地点	基準値又は目安とな る基準							
大気質	ダイオキシ ン類	「ダイオキシン類に 係る大気環境マニュ アル」(平成 20 年 3 月) に定める方法	· ·	5 地点 ・馬場町会館 ・若草中央公園 ・青山小学校 ・関西電力変電所 ・馬場第2児童遊園	ダイオキシン類による大気の汚染、水質の 汚濁(水底の低質の汚 染を含む。)及び土壌 の汚染に係る環境基 準							
低周波音	低周波音レベル	「低周波音の測定方 法に関するマニュア ル」(平成12年10月 環境庁大気保全局)に 準拠	1回/年	敷地境界 1 箇所	「道路環境影響評価 の技術手法 2007 改訂 版」に示す指標値							
悪臭	臭気指数	「臭気指数及び臭気 排出強度の算定の方 法」(平成7年環境庁 告示第63号)に定め る方法	供用開始1年目 2回/夏季 (施設稼働時、休 止時)	敷地境界 1 箇所	自主規制 臭気指数 10							
地下水	地下水質	「地下水の水質汚濁 に係る環境基準につ いて」(平成9年環境 庁告示第10号)に定め る方法	4 回/年	観測井戸 4 箇所 (既設)	地下水環境基準							

表5-2 供用後の事後調査計画 (時期)

	事後調査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	ダイオキシン類		•			•			•			•	
平成30年度	低周波音レベル		•										
	臭気指数					••							
	地下水質	•	•			•			•			•	

第6章 事後調査を実施したものの氏名及び住所

事後調査を実施したものの氏名及び住所

草津市

住 所:滋賀県草津市草津三丁目13番30号

代表者:草津市長 橋川 渉

事後調査を受託したものの氏名及び住所

エヌエス環境株式会社 西日本支社

住 所:大阪府吹田市垂水町2-36-27 代表者:西日本支社長 片倉 宏雅

【資料編】

計量証明書



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

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

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	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					

(単位) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	計量の結果 0.0003未満 不検出 0.005未満 0.02未満 0.005未満	定量 下限值 0.0003 0.1 0.005 0.02	計量の方法 JIS K 0102 55.4(2013) JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2013) JIS K 0102 54.4(2013)
(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	不検出 0.005未満 0.02未満	0.1 0.005	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2013)
(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	0.005未満 0.02未満	0.005	
(mg/L) (mg/L) (mg/L)	0.02未満		IIC IZ 0100 E4 4(0010)
(mg/L) (mg/L)		0.02	JIS N 0102 34.4(2013)
(mg/L)	0.005未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2013)
		0.005	JIS K 0102 61.4(2013)
/ /1)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H26改正)
(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
(mg/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2013)
(mg/L)	0.44	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2013)
(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2013)
(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2013)
(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
*			
	(mg/L)	(mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0004未満 (mg/L) 0.0004未満 (mg/L) 0.0005未満 (mg/L) 0.0006未満 (mg/L) 0.0005未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.001未満 (mg/L) 0.002未満 (mg/L) 0.001未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.05未満 (mg/L) 0.05未満 (mg/L) 0.05未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.005	(mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.0004未満 0.0004 (mg/L) 0.002未満 0.002 (mg/L) 0.004未満 0.004 (mg/L) 0.0005未満 0.0005 (mg/L) 0.0006未満 0.0006 (mg/L) 0.0005未満 0.0005 (mg/L) 0.0005未満 0.0005 (mg/L) 0.0005未満 0.0005 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.0003未満 0.0003 (mg/L) 0.0003未満 0.0003 (mg/L) 0.0003未満 0.0003 (mg/L) 0.001未満 0.001 (mg/L) 0.002未満 0.001 (mg/L) 0.002未満 0.002 (mg/L) 0.002未満 0.001 (mg/L) 0.002未満 0.002 (mg/L) 0.003未満 0.001 (mg/L) 0.002未満 0.002 (mg/L) 0.003未満 0.002 (mg/L) 0.005未満 0.008 (mg/L) 0.05未満 0.08

・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。



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

Тн (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

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	採取時刻 12:00 採取		音/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				
	-			



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 事業別 西日本支社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪府欧田市垂水町2-36-27

Ter (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

試料採取日	平成28年3月15日	採取時刻	10:45	採取者/所属	:	エヌエス環境体	制西日本支社			
採取状況	天候:晴、気温:9.5℃、水温:15.5℃									
採取場所	-	0.00000		試料受付日	平成28年3月15日					
件 名	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				

MAT TIVIVV 3				町 里 ツ 八 豕 小 貝
計量の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限值	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				
て松山しは 安島で阻抗さ	下回 - m	ソストした。ティー		

・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。



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 Ter (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

						1 1795 178 188 188 188 188			
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	6㈱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	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				

(単位)	計量の結果	定 量下限値	計量の方法
(mg/L)	0.0003未満	0.0003	JIS K 0102 55.4(2013)
(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2013)
(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2013)
(mg/L)	0.02未満	0.02	JIS K 0102 65.2.1(2013)
(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2013)
(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H26改正)
(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H26改正)
(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(1995)
(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(1995)
		0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
		0.0006	JIS K 0125 5.2(1995)
	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5,2(1995)
	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(1995)
		0.0002	JIS K 0125 5.2(1995)
			S46環告第59号付表4(H26改正)
			S46環告第59号付表5.1(H26改正)
			S46環告第59号付表5.1(H26改正)
		-	JIS K 0125 5.2(1995)
			JIS K 0102 67.4(2013)
			JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2013)
			JIS K 0102 34.1(2013)
			JIS K 0102 47.4(2013)
			S46環告第59号付表7(H26改正)
(11-6/ 11)			
	(mg/L)	(mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 不検出 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.0005未満 (mg/L) 不検出 (mg/L) 不検出 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0004未満 (mg/L) 0.0005未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0005未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.001未満 (mg/L) 0.001未満 (mg/L) 0.001未満 (mg/L) 0.002未満 (mg/L) 0.005未満	(mg/L) のの003未満 0の003 (mg/L) 不検出 0.1 (mg/L) 0.005未満 0.005 (mg/L) 0.005未満 0.005 (mg/L) 0.005未満 0.005 (mg/L) 0.005未満 0.005 (mg/L) 7校出 0.0005 (mg/L) 不検出 0.0005 (mg/L) 不検出 0.0005 (mg/L) 7校出 0.0005 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.0004未満 0.0004 (mg/L) 0.0005未満 0.0004 (mg/L) 0.0005未満 0.0005 (mg/L) 0.0003未満 0.0003 (mg/L) 0.0003未満 0.0003 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 (mg/L) 0.001未満 0.001 (mg/L) 0.002未満 0.001 (mg/L) 0.002未満 0.001 (mg/L) 0.002未満 0.002 (mg/L) 0.002未満 0.001 (mg/L) 0.008未満 0.008 (mg/L) 0.088未満 0.008 (mg/L) 0.05未満 0.008

・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。 備



計量証明事業登録人阪府第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 舟 吹田市 垂 水 町 2-36-27 In (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

						The second secon			
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	2-1-10-0			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				

・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。 備

7



試料名 MW-2

濃度計量証明書

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

Ter (06) 6310 - 6222

計量管理者 環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

計量の対象

野村 晃

水質

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℃ 試料受付日 平成28年5月13日 採取場所 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 件 名

計量の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限值	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



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 大阪府吹田市垂木町2-36-27

Ter (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				料西日本支社					
採取状況	天候:晴、気温:21.3	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					

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)	
沿	(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)	
业素	(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)	
・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)	
ンマジン	(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)	
まう素	(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					
211211					

備

考



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

Tn (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

試料採取日	平成28年5月13日 採取時刻 11:45 採取者/所属				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					西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:27.3	後:睛、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				
70				
・不検出とは、定量下限値を	下回ってい	ることを示す。	-	1

2



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2公園 丁目2番9号 事業所 西日本支社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪府吹田市垂木町2-36-27 Tel (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

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(株)	西日本支社				
採取状況	天候:晴、気温:34.0	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					

武存名 MW-I				同里の対象 小貝
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)
沿	(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)
此素	(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-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)
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)
ンマジン	(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)
消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)
まう素	(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				
		-		



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2公園 丁目2番9号 事業所 西日本支社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪府吹田市垂木町2-36-27 Tn (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

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(株)	西日本支社				
採取状況	天候:晴、気温:34.5	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				
			-	
・不検出とは、定量下限値を	下回ってい	ストレたデオ		

備



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 - 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 In (06) 6310-6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

試料採取日	平成28年8月5日	採取時刻	14:10	採取者/所属	エヌエス環境株	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				

』 ・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。

老



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 - 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 面(06)6310-6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

						7. C.				
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	•	10775		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					

試科名 MW-4				引 里 少 別 豕 小 貝
計量の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限值	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		7		
		-		



草津市 殿

事業者 エヌエス環境株式会社 〒105-0011 東京都港区芝公園 - 丁目2番9号 事業所 西日本支社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪内吹田市垂水町2-36-27 Ta (06) 6310-6222

計量管理者

野村 晃一

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

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(料西日本支社			
採取状況	天候:曇、気温:17.5℃、水温:15.1℃								
採取場所	-	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				
		f		

| ・・不検出とは、定量ト限値をト回っていることを示す。 |備|

考



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

Ter (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃十

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

-										
試料採取日	平成28年11月17日	採取時刻	12:00	採取者/所属	エヌエス環境機	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					

/L)	0.0003未満 不検出 0.005未満 0.02未満 0.005未満 0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満	下限値 0.0003 0.1 0.005 0.02 0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0002 0.0002 0.0002	JIS K 0102 55.4(2016) JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016) JIS K 0102 54.4(2016) JIS K 0102 65.2.1(2016) JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H26改正) S46環告第59号付表2(H26改正) S46環告第59号付表3(H26改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
/L)	0.005未満 0.02未満 0.005未満 0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.005 0.02 0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0002 0.0002	JIS K 0102 54.4(2016) JIS K 0102 65.2.1(2016) JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H26改正) S46環告第59号付表2(H26改正) S46環告第59号付表3(H26改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
/L)	0.02未満 0.005未満 0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.02 0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0002 0.0002	JIS K 0102 65.2.1(2016) JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H26改正) S46環告第59号付表2(H26改正) S46環告第59号付表3(H26改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
/(L) /(L) /(L) /(L) /(L) /(L) /(L) /(L)	0.005未満 0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0002 0.0002	JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H26改正) S46環告第59号付表2(H26改正) S46環告第59号付表3(H26改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
/(L) /(L) /(L) /(L) /(L) /(L) /(L) /(L)	0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.0005 0.0005 0.0005 0.002 0.0002	S46環告第59号付表1(H26改正) S46環告第59号付表2(H26改正) S46環告第59号付表3(H26改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
/L)	不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.002未満	0.0005 0.0005 0.002 0.0002 0.0002	S46環告第59号付表2(H26改正) S46環告第59号付表3(H26改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
/L) /L) /L) /L) /L) /L) /L) /L) /L)	不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.0005 0.002 0.0002 0.0002	S46環告第59号付表3(H26改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
/L) //L) //L) //L) //L) //L)	0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.002 0.0002 0.0002	JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
:/L) :/L) :/L) :/L) :/L)	0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.002未満	0.0002 0.0002	JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正)
:/L) :/L) :/L) :/L)	0.0002未満 0.0004未満 0.002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
:/L) :/L) :/L)	0.0004未満 0.002未満		
:/L) :/L) :/L)	0.002未満	0.0004	
:/L) :/L)			JIS K 0125 5.2(2016)
/L)	1. 1. 1. 1.	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
/I)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
/ 4/	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5,2(2016)
/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H26改正)
/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H26改正)
/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
(/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
:/L)	0.70	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
(/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
	5/L) 5/L) 5/L) 5/L) 5/L)	(c) (c) (c) (c	(g/L) 0.002未満 0.002 (g/L) 0.70 0.01 (g/L) 0.08未満 0.08 (g/L) 0.05未満 0.05 (g/L) 0.005未満 0.005

備



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 丁目2番9号 事業所 西日本支社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪府吹田市垂木町2-36-27 Ter (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃

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。

							A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				
試料採取日	平成28年11月17日	平成28年11月17日 採取時刻 11:10 採取者/所属					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				西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:17.1	天候:曇、気温:17.1℃、水温:15.8℃									
採取場所	5				試料受付日	平成28年11月17日					
件 名	草津市クリーンセン	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			言	計量の対象	水質					

計量の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限值	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



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 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

Tr. (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(株	西日本支社					
採取状況	天候:曇、気温:17.2℃、水温:16.5℃										
採取場所	7		試料受付日	平成28年11月17日							
件名	草津市クリーンセン	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							

全シアン (mg/L) 不検出 0.1 JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016) 給 (mg/L) 0.05未満 0.005 JIS K 0102 54.4(2016) 六価クロム (mg/L) 0.02未満 0.005 JIS K 0102 65.2.1(2016) 桃素 (mg/L) 0.005未満 0.005 JIS K 0102 65.2.1(2016) 総本銀 (mg/L) 0.005未満 0.005 JIS K 0102 61.4(2016) 総本銀 (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 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 個塩化炭素 (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) 0.002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 0.002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 0.0004 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) 0.005未満 0.0004 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) 0.006未満 0.0006 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0006 JIS K 0125 5.2(2016) 1,3-ジクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) デトラクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) デトラクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) デナラム (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) デナラム (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) デナオベンカルブ (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) デオベンカルブ (mg/L) 0.002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) プレン (mg/L) 0.003未満 0.0001 JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016) プレン (mg/L) 0.003未満 0.001 JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016) プレン (mg/L) 0.005未満 0.001 JIS K 0102 47.4(2016)	試料名 MW-4				計量の対象
全シアン (mg/L) 不検出 0.1 JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016) 給 (mg/L) 0.005未満 0.005 JIS K 0102 54.4(2016) ボ価クロム (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 65.2.1(2016) 砒素 (mg/L) 0.0005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(日26改正) アルキル水銀 (mg/L) 不検出 0.0005 S46環告第59号付表2(日26改正) PCB (mg/L) 不検出 0.0005 S46環告第59号付表3(日26改正) 四塩化炭素 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 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) 四塩化炭素 (mg/L) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 0.002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 0.004未満 0.0004 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-シトリクロロエチレン (mg/L) 0.004未満 0.0004 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) ナフクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テフクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テフラム (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テフラム (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テンマジン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テンマジン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テンマジン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) デオベンカルブ (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テンマジン (mg/L) 0.0005未満 0.000 S46環告第59号付表5.1(日26改正) デオベンカルブ (mg/L) 0.0005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) テンマジン (mg/L) 0.0005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) デオベンカルブ (mg/L) 0.0005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) デオベンカルブ (mg/L) 0.0005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) デオベンカルブ (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) デオベンカルブ (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) ボーベンゼン (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) ボーズ・フェール (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) ボーズ・フェール (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) フェール (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) フェール (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) フェール (mg/L) 0.005未満 0.000 JIS K 0	計量の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限値	
会的 (mg/L) 0.005未満 0.005 JIS K 0102 54.4(2016)	カドミウム	(mg/L)		0.0003	
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 JIS K 0125 5.2(2016) 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 0.004 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) 0.004未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,2-トリクロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) 1,3-ジクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) <t< td=""><td>全シアン</td><td>(mg/L)</td><td>不検出</td><td>0.1</td><td>JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)</td></t<>	全シアン	(mg/L)	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
(mg/L)	鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
総木銀 (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) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 四塩化炭素 (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) 0.0002未満 0.0002 H9環告第10号付表第2(H27改正) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 0.004未満 0.0004 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) 0.004未満 0.0004 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) 1,1,1-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-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0006未満 0.0006 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0006 JIS K 0125 5.2(2016) 1,3-ジクロロプロペン (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) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) チプラム (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) チプラム (mg/L) 0.0006未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) チプラム (mg/L) 0.0003未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) チプネンカルブ (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) 0.0002未満 0.0002 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 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) 確防性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 0.002未満 0.001 JIS K 0125 5.2(2016) 確防性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 0.08未満 0.08 JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016) 品替性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 0.08未満 0.08 JIS K 0102 47.4(2016) は5寿素 (mg/L) 0.05未満 0.08 JIS K 0102 47.4(2016) は5寿素 (mg/L) 0.05未満 0.05 JIS K 0102 47.4(2016)	六価クロム	(mg/L)			JIS K 0102 65.2.1(2016)
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 JIS K 0125 5.2(2016) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-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-トリクロロエチレン (mg/L) 0.004未満 0.004 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,12-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) トリクロロエチレン (mg/L) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) トリクロロエチレン (mg/L) 0.0002未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) ナーララロロエチレン (mg/L) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) ナーララム (mg/L) 0.0003未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016)	砒素	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
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) 0.002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) 1,1,1-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-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0006未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) カーララム (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) ナーララム (mg/L) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) ナーラスム (mg/L) 0.0002未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) ナーラスム (mg/L) 0.0003未満 0.0002 346環告第59号付表5.1(H26改正)	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H26改正)
Sydpid Cong Con	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)
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-ジクロロエチン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 0.004未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1-ドリクロロエチレン (mg/L) 0.005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-トリクロロエチレン (mg/L) 0.0006未満 0.0006 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) 0.002未満 0.000 JIS K 0125 5.2(2016) 1,3-ジクロロプロペン (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) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) チウラム (mg/L) 0.0006未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) チウラム (mg/L) 0.0003未満 0.0003 S46環告第59号付表4(H26改正) テオベンカルブ (mg/L) 0.002未満 0.002 S46環告第59号付表5.1(H26改正) ゲンゼン (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 0125 5.2(2016) ・セレン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0102 67.4(2016) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H26改正)
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) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 0.0005未満 0.0006 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) 0.0005未満 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テトラクロロエチレン (mg/L) 0.0002未満 0.0002 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) チオベンカルブ (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) インゼン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016) がかま (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)	ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
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 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) トリクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0005 JIS K 0125 5.2(2016) テトラクロロエチレン (mg/L) 0.0005未満 0.0002 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) インピン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0102 67.4(2016) インピン (mg/L) 0.008未満 0.001 JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016) よか素 (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)	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	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) ボンゼン (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 0125 5.2(2016) がンゼン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0125 5.2(2016) がかぜン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0125 5.2(2016) ボンゼン (mg/L) 0.002未満 0.001 JIS K 0125 5.2(2016) がかぜと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)	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 0.0002 JIS K 0125 5.2(2016) チウラム (mg/L) 0.0003未満 0.0003 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) インゼン (mg/L) 0.08未満 0.001 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)	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,1-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) インゼン (mg/L) 0.002未満 0.002 JIS K 0102 67.4(2016) インヴェ インヴェ インヴェ インヴェ インヴェ インヴェ インヴェ インヴェ	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-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) ほう素 (mg/L) 0.05未満 0.08 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)	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004	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)	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)
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)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	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)	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム(mg/L)0.0006未満0.0006S46環告第59号付表4(H26改正)シマジン(mg/L)0.0003未満0.0003S46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0.002S46環告第59号付表5.1(H26改正)ベンゼン(mg/L)0.001未満0.001JIS K 0125 5.2(2016)セレン(mg/L)0.002未満0.002JIS K 0102 67.4(2016)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)0.480.01JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)ふっ素(mg/L)0.08未満0.08JIS K 0102 34.1(2016)ほう素(mg/L)0.05未満0.05JIS K 0102 47.4(2016)1,4-ジオキサン(mg/L)0.005未満0.005S46環告第59号付表7(H26改正)	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
シマジン(mg/L)0.0003未満0.0003S46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0.002S46環告第59号付表5.1(H26改正)ベンゼン(mg/L)0.001未満0.001JIS K 0125 5.2(2016)セレン(mg/L)0.002未満0.002JIS K 0102 67.4(2016)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)0.480.01JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)ふっ素(mg/L)0.08未満0.08JIS K 0102 34.1(2016)ほう素(mg/L)0.05未満0.05JIS K 0102 47.4(2016)1,4-ジオキサン(mg/L)0.005未満0.005S46環告第59号付表7(H26改正)	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
チオベンカルブ(mg/L)0.002未満0.002S46環告第59号付表5.1(H26改正)ベンゼン(mg/L)0.001未満0.001JIS K 0125 5.2(2016)セレン(mg/L)0.002未満0.002JIS K 0102 67.4(2016)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)0.480.01JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)ふっ素(mg/L)0.08未満0.08JIS K 0102 34.1(2016)ほう素(mg/L)0.05未満0.05JIS K 0102 47.4(2016)1,4-ジオキサン(mg/L)0.005未満0.005S46環告第59号付表7(H26改正)	チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(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)	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)
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)	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)
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)	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(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)	セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(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)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.48	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
ほう素(mg/L)0.05未満0.05JIS K 0102 47.4(2016)1,4-ジオキサン(mg/L)0.005未満0.005S46環告第59号付表7(H26改正)	ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(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)	ほう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
				0.005	S46環告第59号付表7(H26改正)
・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。	・不倫出とけ 定量下限値を	下回ってい	ることを示す		

備

考



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 - 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 **行吹田市垂水**町2-36-27 **Tat (06) 6310 - 6222**

計量管理者

野村 晃

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

						Para Carlottera				
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				

| ・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。 | 備 |

老



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 - 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

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	-	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)
	(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)
まう素	(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				



計量証明事業登録人阪府 第10286号 事業者 エヌエス環境 株式会社 〒105-0011 東京都港区2公園 丁目2番9号 事業所 西日本女社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪府吹田市垂木町2-36-27 Tn (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃

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。

		55					
試料採取日	平成29年2月27日	採取時刻	11:30	採取者/所属		エヌエス環境は	制西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.5%	C、水温:15	.6℃			manus ere	
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

科名 MW-3				計重の対象 小貨
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	(1116) (1)	01000314114	01000	2103/14/14/20 3 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14 20 14
21741				
	-			
・不検出とは、定量下限値を		W = 1 .2 = 1		

不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。 備

考



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 大阪所吹田市垂水町2-36-27 「面 (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

試料採取日	平成29年2月27日	採取時刻	12:50	採取者/所属	エヌエス環境側	西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:9.5%	C、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	ノター更新	事業に係	る環境影響事後調	查業務	
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				

2



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

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

大料採取日	平成28年4月8日	採取時	与刻 –	採取者/別	「属 持込討	科
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	センターリ	更新事業に係	る環境影響	學事後調查業務	
試料名	放流水				計量の対象	水質
				定量		
計量	の項目	(単位)	計量の結果	定量 下限値	計量の方	法
β遊物質量(S	SS)	(mg/L)	8	1	S46環告第59号付表9(H26改正)	
	以下余白					



非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 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

Tn (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量	- 草津市クリーン 放流水 の項目	センター	更新事業に係	ソ 改乳4年日と組	試料受付日	平成28年6月21日
件 名 試料名 計量	草津市クリーン 放流水	センター	更新事業に係	アカルト本日と組		平成20年0月21日
試料名計量	放流水	277-3	に初ず未に水		B 市 谷 調 本 巻 孜	
計量				の終めから	計量の対象	水質
序遊物質量(SS		(単位)	計量の結果	定 量 下限値	計量の方法	去
	S)	(mg/L)	1	1	S46環告第59号付表9(H26改正)	
	以下余白					
631						



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 東京都港区之公園 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 Tir (06) 6310 - 6222

計量管理者

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

野村 晃一 環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

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(株	西日本支社			
採取状況	天候:曇、気温:28.5℃、水温:14.8℃								
採取場所	7.24				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	查業務				
試料名	MW-1		STA		計量の対象	水質			

_			直里の対象 小員
(単位)	計量の結果	定 量下限値	計量の方法
_		0.0003	JIS K 0102 55.4(2016)
		0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)
(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)
(mg/L)		0.02	JIS K 0102 65.2.1(2016)
(mg/L)		0.005	JIS K 0102 61.4(2016)
(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)
(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)
(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	H9環告第10号付表第2(H27改正)
(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.004未満	0.004	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
(mg/L)	0.0003未満	0,0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
(mg/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
(mg/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
(mg/L)	0.40	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
(mg/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
-			
下回ってい	ることを示す		
	(mg/L)	(mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 不検出 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.005未満 (mg/L) 0.0005未満 (mg/L) 不検出 (mg/L) 不検出 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0005未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0003未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.0002未満 (mg/L) 0.002未満 (mg/L) 0.002未満 (mg/L) 0.002未満 (mg/L) 0.002未満 (mg/L) 0.002未満	(mg/L) のの003未満 のの003 (mg/L) のの05未満 のの05 (mg/L) のの5未満 のの05 (mg/L) のの05未満 のの05 (mg/L) のの05未満 のの05 (mg/L) のの05未満 のの05 (mg/L) 不検出 のの05 (mg/L) のの02未満 のの02 (mg/L) のの02未満 のの02 (mg/L) のの02未満 のの02 (mg/L) のの02未満 のの02 (mg/L) のの04未満 のの04 (mg/L) のの05未満 のの02 (mg/L) のの05未満 のの06 (mg/L) のの05未満 のの05 (mg/L) のの05未満 のの06 (mg/L) のの05未満 のの06 (mg/L) のの05未満 のの06 (mg/L) のの05未満 のの02 (mg/L) のの03未満 のの06 (mg/L) のの04未満 のの06 (mg/L) のの05未満 のの06 (mg/L) のの05未満 のの06 (mg/L) のの05未満 のの02 (mg/L) のの05未満 のの02 (mg/L) のの5未満 のの02 (mg/L) のの5未満 のの05 (mg/L) のの5未満 のの05 (mg/L) の.05未満 の.05 (mg/L) の.05未満 の.05 (mg/L) の.05未満 の.05

・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。



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 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

Tn (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

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(
採取状況	天候:曇、気温:25.5	℃、水温:16	5.2℃			
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	查業務	1000
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	計量の方法	
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	下限值		
全シアン	(mg/L)	7.0003未确 不検出	0.0003	JIS K 0102 55.4(2016) JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016)	
立プププーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	(mg/L)	0.005未満	0.005		
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 54.4(2016)	
砒素				JIS K 0102 65.2.1(2016)	
総水銀	(mg/L)	0.005未満	0.005	JIS K 0102 61.4(2016)	
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	S46環告第59号付表1(H28改正)	
PCB	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表2(H28改正)	
ジクロロメタン	(mg/L)	不検出	0.0005	S46環告第59号付表3(H28改正)	
	(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					



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 東京都港区迄公園 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

Tn (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一件

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

全シアン (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.0003未満 不検出 0.005未満 0.02未満 0.005未満 0.0005未満 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0005未満	下限値 0.0003 0.1 0.005 0.02 0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002 0.004	JIS K 0102 55.4(2016) JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016) JIS K 0102 54.4(2016) JIS K 0102 65.2.1(2016) JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H28改正) S46環告第59号付表2(H28改正) S46環告第59号付表3(H28改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016)
会会 (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.005未満 0.02未満 0.005未満 0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.005 0.02 0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(2016) JIS K 0102 54.4(2016) JIS K 0102 65.2.1(2016) JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H28改正) S46環告第59号付表2(H28改正) S46環告第59号付表3(H28改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
 六価クロム (mg 社素 (mg 総水銀 (mg だ水銀 (mg アルキル水銀 (mg ジクロロメタン (mg ジクロロメタン (mg ボクロロメタン (mg 1,2-ジクロロエチンン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム 	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.02未満 0.005未満 0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満	0.02 0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002	JIS K 0102 65.2.1(2016) JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H28改正) S46環告第59号付表2(H28改正) S46環告第59号付表3(H28改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
 砒素 (mg 総水銀 (mg アルキル水銀 (mg ジクロロメタン 四塩化炭素 塩化ビニルモノマー 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg 5,3-ジクロロプロペン (mg 5,3-ジクロロプロペン (mg 5,3-ジクロロプロペン (mg 5,3-ジクロロプロペン (mg 5,3-ジクロロプロペン (mg 	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.005未満 0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.002未満	0.005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002	JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H28改正) S46環告第59号付表2(H28改正) S46環告第59号付表3(H28改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
総水銀 アルキル水銀 (mg アルキル水銀 (mg PCB ジクロロメタン (mg 近な化炭素 (mg 塩化ビニルモノマー 1,2-ジクロロエチレン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.0005未満 不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満 0.0004未満	0.0005 0.0005 0.0005 0.0002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002	JIS K 0102 61.4(2016) S46環告第59号付表1(H28改正) S46環告第59号付表2(H28改正) S46環告第59号付表3(H28改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
アルキル水銀 PCB (mg ジクロロメタン 四塩化炭素 塩化ビニルモノマー 1,2-ジクロロエタン (mg 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン (mg 1,1,2-トリクロロエチン (mg 1,1,2-トリクロロエチン (mg 1,3-ジクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	不検出 不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.002未満 0.004未満	0.0005 0.0005 0.002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002	S46環告第59号付表2(H28改正) S46環告第59号付表3(H28改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
PCB (mg ジクロロメタン (mg バクロロメタン (mg 加塩化炭素 (mg 塩化ビニルモノマー (mg 1,2-ジクロロエタン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1-ドリクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	不検出 0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満 0.0004未満	0.0005 0.002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002	S46環告第59号付表2(H28改正) S46環告第59号付表3(H28改正) JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
びクロロメタン (mg 四塩化炭素 (mg 塩化ビニルモノマー (mg 1,2-ジクロロエタン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1-ドリクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg テトラクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.0004未満 0.0004未満 0.0004未満	0.002 0.0002 0.0002 0.0004 0.002	JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
四塩化炭素 (mg 塩化ビニルモノマー (mg 1,2-ジクロロエタン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエチレン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.0002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.002未満 0.004未満 0.004未満	0.0002 0.0002 0.0004 0.002	JIS K 0125 5.2(2016) JIS K 0125 5.2(2016) H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
塩化ビニルモノマー (mg 1,2-ジクロロエタン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.0002未満 0.0004未満 0.002未満 0.004未満	0.0002 0.0004 0.002	H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエタン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエチレン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg	g/L) g/L) g/L) g/L) g/L)	0.0004未満 0.002未満 0.004未満	0.0004 0.002	H9環告第10号付表第2(H27改正) JIS K 0125 5.2(2016)
1,1-ジクロロエチレン (mg 1,2-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L) g/L) g/L)	0.002未満 0.004未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L) g/L) g/L)	0.004未満		JIS K 0125 5.2(2016)
1,2-ジクロロエチレン (mg 1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L) g/L) g/L)	0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン (mg 1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L) g/L)		V.VV4	JIS K 0125 5.2(2016)
1,1,2-トリクロロエタン (mg トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L)		0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
トリクロロエチレン (mg テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg		0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)
テトラクロロエチレン (mg 1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg		0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)
1,3-ジクロロプロペン (mg チウラム (mg	g/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)
チウラム (mg	g/L)	0.0002未満	0.0002	JIS K 0125 5.2(2016)
	g/L)	0.0006未満	0.0006	S46環告第59号付表4(H28改正)
シマジン (mg	g/L)	0.0003未満	0.0003	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
	g/L)	0.002未満	0.002	S46環告第59号付表5.1(H28改正)
	g/L)	0.001未満	0.001	JIS K 0125 5.2(2016)
	g/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0102 67.4(2016)
47	g/L)	0.07	0.01	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5(2016)
	g/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
	g/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)
	g/L)	0.005未満	0.005	S46環告第59号付表7(H28改正)
以下余白	,, =,			S 25 M CH MAC OF 1 TAX (LIBOSA EL)



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 - 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

Tra (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

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(株)	西日本支社		
採取状況	天候:曇、気温:29.5	911 110						
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-4				計量の対象	水質		

M. A. J. L. M. LATAA T.				町里2/73 小貝
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	0.002	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	(mg/ L)	0.000八川叫	0.000	550米日第55万円仅([120以正)
以下来口				
**・不検出とは、定量下限値を				



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 - 丁目2番9号 事業所 西日本支社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪府映田市重水町2-36-27 Ta (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

可里官理名

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。

				TO THE REAL PROPERTY.		
試料採取日	平成29年8月30日	採取時刻	12:50	採取者/所属	エヌエス環境体	料西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:30.4	℃、水温:1′	7.6℃			
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	查業務	
試料名	MW-1				計量の対象	水質

武 料 名 MW-1				計量の対象	
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)	
РСВ	(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	0.002	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	(IIIg/L)	0.005人们间	0.000	340泉日第39万刊农八日26以正)	
以下 赤口					
	6				
	,				
**・不検出とは、定量下限値を					

2



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 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

Tu (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

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(株	西日本支社
採取状況	天候:晴、気温:30.3	℃、水温:1	8.5℃			
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	主業務		
試料名	MW-2		The state of the s		計量の対象	水質

以 M M M M M M M M M M M M M				計里の対象 小貨
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)
	(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)
・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)
ンマジン	(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)
消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 こうしゅう	(mg/L)	0.08未満	0.08	JIS K 0102 34.1(2016)
まう素	(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				



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 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 Tu (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

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	8.4℃			
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	查業務			
試料名	MW-3			CHINACON SOCIETION	計量の対象	水質

試料名 MW-3				計量の対象	
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					
		-			
		-			
			1		
・不検出とは、定量下限値を	下回ってい	ステレなデーナ			



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 丁目2番9号 事業所 西日本文社 大阪分析センター 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-36-27 Tn (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

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					
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	

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 量下限值	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	(- vasas (elled	0,000	DION II NOS O 11 TO 11 II O O CENTRAL	
211711					_
#・不検出とは、定量下限値を		2.11.21			



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 東京都港区を公園 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

Tn (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

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(株	西日本支社
採取状況	天候:曇、気温:15.8	℃、水温:1	5.7℃	,		
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	査業務		
試料名	MW-1				計量の対象	水質

試料名 MW-l				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	(1116/12)	0.000) (A	0.000	510%日第55万门张代记500年)	
Ø1.V.U					
			-		
・不検出とは、定量下限値を					



事業者 エヌエス環境 株式会社 〒105-0011 東京都港区芝公園 - 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

Ter (06) 6310 - 6222

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

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

試料採取日	平成29年11月29日 採取時刻 14:55 採取者/所属	エヌエス環境機	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



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 - 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

Ter (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

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	天候:曇、気温:16.0℃、水温:16.4℃								
採取場所	¥1				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			The second secon	計量の対象	水質				

HALL HALL				11 里 27 八 3
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				
			-	



事業者 エヌエス環境株式会社 〒105-0011 東京都港区之公園 - 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

Ti (06) 6310 7 6222

計量管理者

野村 晃一

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	エヌエス環境に					
採取状況	天候:曇、気温:15.7	℃、水温:1′	7.1℃							
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				

PATA IVIVV-4						
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	(116/ 11)	0.000/Kilmi	0,000	510%日第55万円张代126改正/		
Ø1.X.L						
		ることを示す。				



草津市 殿

非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 - 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

Tin (06) 6310 7 6222

計量管理者

野村 晃一

- I 다 소리 III

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

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㈱	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	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					

N 科名 MW-I				計量の対象 水質		
計量の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限值	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)		
沿	(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)		
	(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)		
,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004	JIS K 0125 5.2(2016)		
,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002	JIS K 0125 5.2(2016)		
,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-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005	JIS K 0125 5.2(2016)		
,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006	JIS K 0125 5.2(2016)		
・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)		
,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)		
ンマジン	(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)		
消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)		
まう素	(mg/L)	0.05未満	0.05	JIS K 0102 47.4(2016)		
,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	(6//	010005[1][[]	01000	E10M E MICE OF LANGUED		
5.17XH						



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 — 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

Tn (06) 6310 - 6222

計量管理者

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	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					

* *				川 至 2 7 7 3 7 1 7 1
計量の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限值	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				



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 東京都港区迄公園 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

In (06) 6310 - 6222

計量管理者

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

野村 晃一 環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3518号

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%	C、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					

試 科 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)	
まう素	(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	. 0, ,	711111111111111111111111111111111111111	0,000	o rosk ti stoo st ti st ti ti ti day ii.	
		-			
・不検出とは、定量下限値を	下回ってい	ろさしを示す			
TO THE TOWN OF HE I PARE TO	1 11 7 6	ふ 一つ (41, 1, 9			

備



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 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

Tn (06) 6310 - 6222

計量管理者

野村 晃一

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	

7,717		to a		川 至 ジ 八 水 八 八 八 八 八
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				71777
21,1411				
・不検出とは、定量下限値を	下回ってい	ストレを示す		
借していること、たましば順で	1 12 0	ふここでかり 。		



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 - 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 In (06) 6310 = 6222

計量管理者

野村 晃一

貫依頼による	計量の結果を下	記のとおり)証明致します	Γ.	環境計量士(濃度	對係) 登録番号 第3518号	
試料採取日	平成29年4月20日	採取時	寺刻 –	採取者/所	f属 持込i	試料	
採取状況	3						
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		HOWER POSTER	計量の対象	水質		
計量	の項目	(単位)	計量の結果	定 量下限值	計量の対	7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	7					

計量の項目	(単位)	計量の結果	下 風値	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	7 -			
				*
/#a				
備				
考				