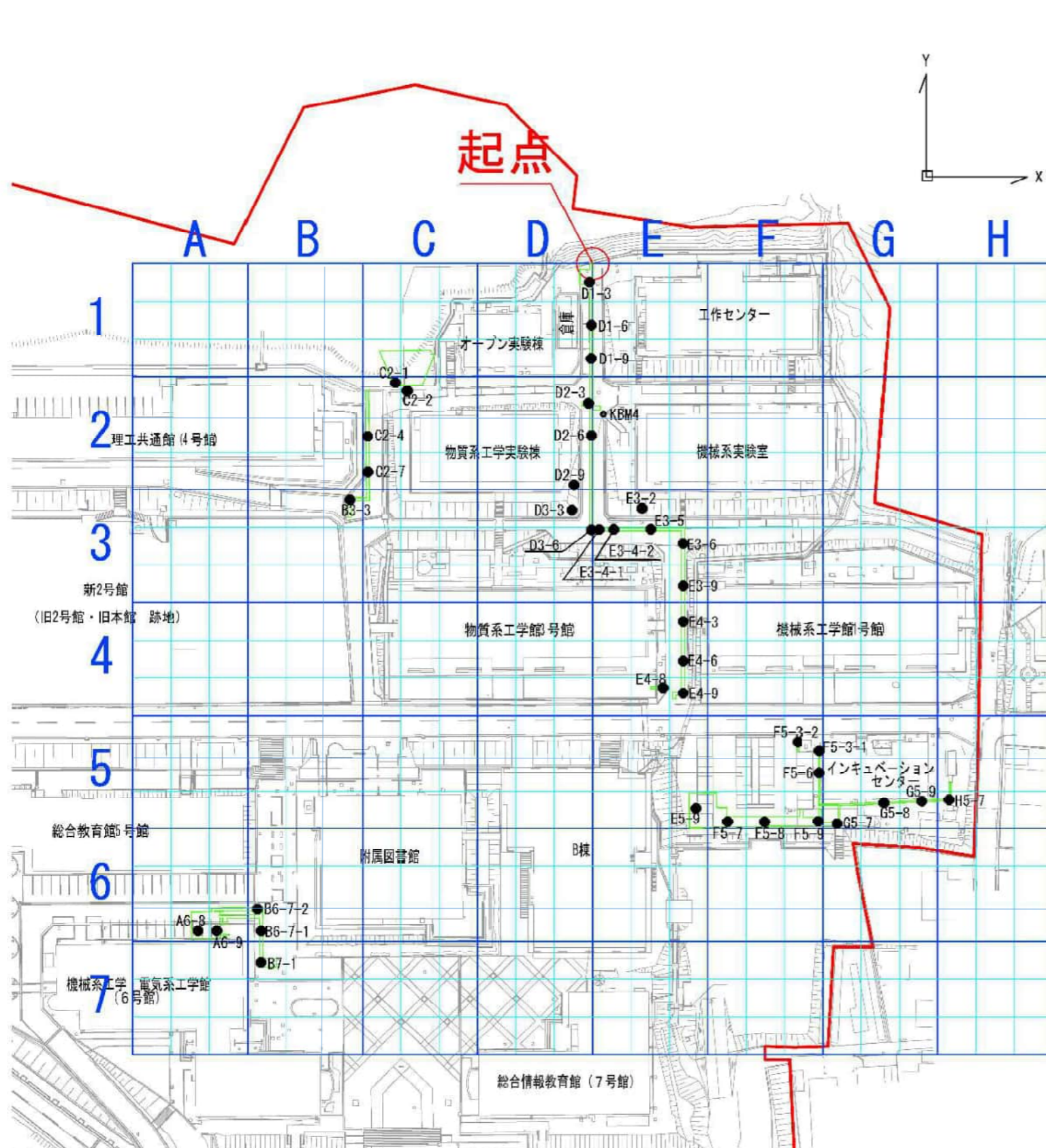


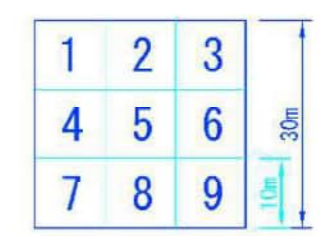
【卷 末 資 料】

- I. 試料採取位置図
- II. 試料採取記録簿
- III. 柱状図
- IV. 分析結果報告書
- V. 計量証明書
- VI. ~~現場記録写真~~

I. 試料採取位置図



区画凡例



- 調査対象地を含む敷地
- 調査対象地
- 試料採取地点

区画の統合

座標一覧

地点	X	Y	標高
起点	0.000	0.000	62.349
KBM4	2.842	-39.978	58.617
A6-8	-103.030	-177.205	48.093
A6-9	-98.039	-177.205	48.007
B3-3	-63.407	-62.783	55.386
B6-7-1	-86.571	-177.266	47.799
B6-7-2	-87.572	-171.385	47.745
B7-1	-86.547	-185.552	47.814
C2-1	-51.424	-31.654	58.247
C2-2	-48.400	-33.798	58.247
C2-4	-58.726	-45.814	57.223
C2-7	-58.700	-55.402	56.069
D1-3	-0.909	-4.962	62.338
D1-6	-0.376	-16.233	61.275
D1-9	-0.408	-25.236	60.219
D2-3	-1.157	-37.115	58.980
D2-6	-0.346	-45.600	57.932
D2-9	-4.910	-58.819	57.356
D3-3	-5.423	-65.473	56.250
D3-6	-0.365	-70.648	54.675
E3-2	12.892	-64.938	55.932
E3-4-1	1.728	-70.571	54.645
E3-4-2	5.513	-70.526	54.594
E3-5	15.084	-70.536	54.213
E3-6	23.575	-74.223	54.015
E3-9	23.626	-85.506	53.108
E4-3	23.609	-95.084	52.451
E4-6	23.673	-105.385	51.877
E4-8	18.309	-112.657	51.417
E4-9	23.545	-114.119	51.438
E5-9	26.930	-144.636	51.122
F5-3-1	58.993	-129.364	50.810
F5-3-2	53.661	-127.002	50.833
F5-6	59.018	-135.117	50.842
F5-7	35.186	-148.200	51.126
F5-8	44.824	-148.247	51.058
F5-9	58.751	-148.106	50.950
G5-7	63.770	-148.731	50.893
G5-8	75.978	-148.127	50.841
G5-9	85.838	-142.662	50.943
H5-7	92.981	-142.300	50.892

II. 試料採取記録簿

土壌ガス採取・測定結果一覧表

調査件名: 兵庫県立大学姫路キャンパス土壌汚染状況調査業務

地点番号	採取日	削孔時間	採取時間	測定結果 (ppm)													
				クロロエチレン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	トランス1,2-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン	トランス1,3-ジクロロプロペン	シス1,3-ジクロロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
A6-8	2023/1/8	14:37	15:33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A6-9	2023/1/8	14:42	15:35	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B3-3	2023/1/8	11:31	13:12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B6-7-1	2023/1/8	14:48	15:36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B7-1	2023/1/8	14:57	15:37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C2-1	2023/1/8	11:25	13:07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C2-2	2023/1/8	11:21	13:04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C2-4	2023/1/8	11:27	13:10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D1-6	2023/1/8	11:09	12:58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D2-6	2023/1/8	11:14	13:01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D2-9	2023/1/8	11:36	13:22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D3-3	2023/1/8	11:33	13:26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D3-6	2023/1/8	11:44	13:29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E3-2	2023/1/8	11:39	13:19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E3-4-1	2023/1/8	11:47	13:31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E3-5	2023/1/8	11:50	13:34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E3-9	2023/1/8	13:44	15:07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E4-6	2023/1/8	13:47	15:10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E4-8	2023/1/8	13:54	15:13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E5-9	2023/1/8	14:19	15:27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F5-3-2	2023/1/8	13:57	15:16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F5-6	2023/1/8	13:58	15:17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F5-8	2023/1/8	14:23	15:25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F5-9	2023/1/8	14:02	15:19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G5-7	2023/1/8	14:05	15:20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G5-8	2023/1/8	14:08	15:21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G5-9	2023/1/8	14:12	15:22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H5-7	2023/1/8	14:16	15:23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TEST1 (1.0volppm)				0.99	0.90	0.78	0.71	0.82	0.73	---	---	0.77	0.72	0.75	0.70	0.77	1.15
TEST2 (1.0volppm)				1.00	0.90	0.90	0.73	0.83	0.78	---	---	0.80	0.76	0.78	0.73	0.81	1.09
平均値				0.995	0.900	0.840	0.720	0.825	0.755	---	---	0.785	0.740	0.765	0.715	0.790	1.120
換算率				1.00	1.00	1.00	1.39	1.00	1.32	---	---	1.27	1.35	1.31	1.40	1.27	1.00
定量下限値(ppm)				0.1													0.05

ND: 定量気現地未検を示す

土壤採取記録簿

調査件名：兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託

採取地点	採取日	被覆状況	被覆厚	砕石厚	計	採取深度 (FL-m)	土質	色調	混入物
A6-8	2023/1/11	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐	
A6-9	2023/1/11	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐	
B3-3	2023/1/11	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	暗褐～褐	
B6-7-1	2023/1/11	Co	0.20	0.00	0.20	0.70	礫混じり砂	灰褐	
B6-7-2	2023/1/11	Co	0.20	0.10	0.30	1.15	礫混じり砂	灰褐	
B7-1	2023/1/11	Co	0.20	0.00	0.20	0.70	礫混じり砂	褐	
C2-1	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	礫質土(強風化岩)	淡褐	FL-0.50mで着岩
C2-2	2023/1/10	As	0.05	0.00	0.05	0.38	礫質土(強風化岩)	淡褐	FL-0.35mで着岩
C2-4	2023/1/10	As	0.05	0.00	0.05	1.20	礫混じり砂	褐	
C2-7	2023/1/11	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐	コンクリートガラ混入
D1-3	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫質土(強風化岩)	淡褐	
D1-6	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫質土	褐	
D1-9	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐	
D2-3	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐	
D2-6	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐灰	
D2-9	2023/1/9	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	褐	

土壤採取記録簿

調査件名：兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託

採取地点	採取日	被覆状況	被覆厚	砕石厚	計	採取深度 (FL-m)	土質	色調	混入物
D3-3	2023/1/9	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	褐	
D3-6	2023/1/10	As	0.05	0.00	0.05	1.35	礫混じり砂	暗褐	
E3-2	2023/1/9	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	礫混じり砂	褐	
E3-4-1	2023/1/10	As	0.05	0.00	0.05	1.35	礫混じり砂	褐	
E3-4-2	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	暗灰	
E3-5	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	暗灰	
E3-6	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	淡褐	
E3-9	2023/1/10	As	0.05	0.00	0.05	1.30	礫混じりシルト質砂	褐	
E4-3	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	暗灰	
E4-6	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐	
E4-8	2023/1/11	Gr	0.00	0.00	0.00	1.60	礫混じり砂	淡褐～褐	
E4-9	2023/1/9	As	0.05	0.00	0.05	0.55	礫混じり砂	褐灰	
E5-9	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	褐	
F5-3-1	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	暗褐	
F5-3-2	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	1.70	礫混じりシルト質砂	暗褐～褐	
F5-6	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	暗褐	

土壤採取記録簿

調査件名：兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託

採取地点	採取日	被覆状況	被覆厚	砕石厚	計	採取深度 (FL-m)	土質	色調	混入物
F5-7	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	淡褐	
F5-8	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	礫混じり砂	暗褐	
F5-9	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	礫混じりシルト質砂	暗褐	
G5-7	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	褐	
G5-8	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	砂	褐	
G5-9	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	礫混じり砂	褐	
H5-7	2023/1/10	Gr	0.00	0.00	0.00	0.50	礫混じりシルト質砂	褐灰	

Ⅲ. 柱状图

ボーリング柱状図

調 査 名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託

ボーリングNo.										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B3-3	調査位置	兵庫県姫路市書写西ノロ2167番他24筆			北緯	
発注機関	兵庫県		調査期間	令和5年2月16日～5年2月16日		東経	
調査業者名	株式会社 ジオレ・ジャパン 電話 (06-6411-3690)	主任技師	青木 健二	現代理人	長井 徹 コ 鑑 定 者 ア 山路 裕	ボーリング責任者	藤木 悠紀
孔口標高	H=55.386m	角	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°
総掘進長	8.55m	度		使用機種	試錐機 東亜利根社製 EP-26 エンジン -	ハンマー落下用具	-
						ポンプ	-

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験										原位置試験 深 度 (m)	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日				
										10cmごとの打撃回数			N 値	深 度 (m)															
										0	10	20																	
								As=0.05m. 細～粗砂主体。礫はφ20～60mmの亜角礫。全体に細粒を含む。部分的に礫分多く含む。砂礫を呈する。GL-1.30～1.65m間、有機質土層が狭在。含水低位。																					
1		53.64	1.70	1.75	埋土 (礫混り砂)	暗褐色																							
2					礫混り砂	褐色 黄褐色		中粗砂主体。礫はφ2～20mm、φmax40mmの亜角礫。含水低位。																					
3																													
4																													
5																													
6																													
7		48.39	5.25	7.00	風化花崗岩	褐色		風化した花崗岩を土砂状に採取。低塑性のシルトを含む均一な細砂主体。φ10～30mmの亜角礫点在。含水低位。	2/16 8/10																				
8		46.84	1.55	8.55																									
9																													
10																													

ボーリング柱状図

調 査 名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B6-7	調査位置	兵庫県姫路市書写西ノロ2167番他24筆			北	緯					
発注機関	兵庫県			調査期間	令和5年2月15日～5年2月15日		東	経				
調査業者名	株式会社ジオレ・ジャパン 電話(06-6411-3690)	主任技師	青木 健二		現代理人	長井 徹	コ鑑定者	山路 裕	ボーリング責任者	岡本 隆之		
孔口標高	H=47.745m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試錐機	YBM社製 ECO-3V-CF	ハンマー落下用具	-
総掘進長	10.20m	度		向				エンジン	-		ポンプ	-

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験						原位置試験 深 (m)	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日					
											深 (m)	10cmごとの打撃回数			N 値	深 (m)							度				
												0	10	20													
47.85	0.24	0.24			被覆				Co=0.20m. 低塑性のシルトを主体とし全体に不均一に混入。砂は細～粗砂。礫はφ2～20mmの亜角礫。所々、Co片混入。含水中位。	2/15																	
46.25	1.30	1.50			埋土 (礫混り砂)	灰																					
					埋土 (シルト質砂)	淡褐色			均一な細砂主体。細粒分は中塑性のシルトが全体に不均一に混入。所々、礫混入。含水高位。																		
42.75	3.50	5.00			埋土 (砂質シルト)	暗褐色			中塑性のシルトを主体とし全体に不均一に混入。砂は細中砂。所々、礫混入。																		
42.30	0.45	5.45																									
					礫混り砂	黄褐色			細中砂主体。礫はφ2～30mmの亜角礫。礫はφ2～30mmの亜角礫。全体に細粒分含む。含水中位。																		
39.05	3.25	8.70																									
37.55	1.50	10.20			礫混り質砂	灰			均一な細砂主体。礫はφ2～30mmの亜角礫。細粒分は均質な中塑性のシルト。GI-9.60～10.10間、礫分多く含む。シルト質砂礫を呈する。含水低位。																		

ボーリング柱状図

調 査 名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B7-1	調査位置	兵庫県姫路市書写西ノロ2167番他24筆			北緯	
発注機関	兵庫県		調査期間	令和5年2月15日～5年2月16日		東経	
調査業者名	株式会社 ジオレ・ジャパン 電話(06-6411-3690)	主任技師	青木 健二	現代理人	長井 徹 コ 鑑 定 者 ア 山路 裕	ボーリング責任者	岡本 隆之
孔口標高	H=47.814m	角	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°
総掘進長	10.20m	度		使用機種	試錐機 YBM社製 ECO-3V-CF エンジン -	ハンマー落下用具	ポンプ

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験										原位置試験 深 (m)	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日				
											深 (m)	10cmごとの打撃回数			N 値															
												0	10	20	0	10	20	30	40	50							60			
					被覆				Co=0.20m																					
1					埋土(礫混りシルト)	褐			低塑性のシルトを主体とし全体に不均一に混入。砂は細～粗砂。礫はφ2～20mmの亜角礫。含水中位。	2/16																				
2	45.06	2.55	2.75		埋土(質砂)	淡褐			均一な細砂主体。細粒分は中塑性のシルトが全体に不均一に混入。所々、礫混入。含水高位。	2/16																				
3					埋土(質砂)	暗褐			中塑性のシルトを主体とし全体に不均一に混入。砂は細中砂。所々、礫混入。	2/16																				
4	42.91	2.15	4.90		埋土(質砂)	暗褐			中塑性のシルトを主体とし全体に不均一に混入。砂は細中砂。所々、礫混入。	2/16																				
5					埋土(質砂)	暗褐			中塑性のシルトを主体とし全体に不均一に混入。砂は細中砂。所々、礫混入。	2/16																				
6	41.21	1.70	6.60		埋土(質砂)	暗褐			中塑性のシルトを主体とし全体に不均一に混入。砂は細中砂。所々、礫混入。	2/16																				
7					礫混り砂	褐灰			細中砂主体。礫はφ2～20mm、φmax40mmの亜角礫。全体に細粒分含む。含水中位。	2/16																				
8	39.61	1.60	8.20		礫混り砂	褐灰			細中砂主体。礫はφ2～20mm、φmax40mmの亜角礫。全体に細粒分含む。含水中位。	2/16																				
9					礫混りシルト質砂	黄褐			風化が著しく土砂化した強風化花崗岩。均一な細砂主体。礫はφ2～30mmの亜角礫。細粒分は均質な中塑性のシルト。所々、シルト分多く含む。塊状に混入。雲母片、石英点在。含水低位。	2/16																				
10	37.61	2.00	10.20		礫混りシルト質砂	黄褐			風化が著しく土砂化した強風化花崗岩。均一な細砂主体。礫はφ2～30mmの亜角礫。細粒分は均質な中塑性のシルト。所々、シルト分多く含む。塊状に混入。雲母片、石英点在。含水低位。	2/16																				

ボーリング柱状図

調 査 名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	C2-4	調査位置	兵庫県姫路市書写西ノロ2167番他24筆			北緯			
発注機関	兵庫県			調査期間	令和5年2月14日～5年2月14日		東経		
調査業者名	株式会社 ジオレ・ジャパン 電話(06-6411-3690)	主任技師	青木 健二		現場代理人	長井 徹	コ鑑定者	山路 裕	
ボーリング責任者				試錐機	東亜利根社製 EP-26		ハンマー落下用具	-	
孔口標高	H=57.223m	角			使用機種	-		ポンプ	-
総掘進長	6.15m	度			エンジン	-			

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験							原位置試験 深 度 (m)	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日					
										10cmごとの打撃回数		N 値															
										0	10	20	0	10	20	30							40	50	60		
57.17	0.05	0.05		被覆埋土 (礫混り砂)	褐灰			As=0.05m 粗～粗砂主体。礫はφ20～40mmの亜角礫。全体に細粒分が不均一に混入。部分的に礫分多く含み、砂礫を呈する。含水低位。																			
56.87	0.30	0.35		礫混りシルト質砂	褐			風化が著しく土砂化した強風化花崗岩。均一な細砂主体。礫はφ2～40mmの亜角礫。細粒分は均質な中塑性のシルト。所々、シルト分多く含み、塊状に混入。雲母片、石英点在。含水低位。																			
51.97	4.90	5.25		風化花崗岩	褐灰			風化した花崗岩を土砂状に採取。低塑性のシルトを含む均一な細砂主体。φ10～20mmの亜角礫点在。含水低位。																			
51.07	0.90	6.15																									

ボーリング柱状図

調 査 名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	D2-9	調査位置	兵庫県姫路市書写西ノロ2167番他24筆			北	緯					
発注機関	兵庫県			調査期間	令和5年2月14日～5年2月14日		東	経				
調査業者名	株式会社 ジオレ・ジャパン 電話(06-6411-3690)	主任技師	青木 健二		現代理人	長井 徹	コ鑑定者	山路 裕	ボーリング責任者	藤木 悠紀		
孔口標高	H=57.356m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試錐機	東亜利根社製 EP-26	ハンマー落下用具	-
総掘進長	10.00m	度		向				エンジン	-		ポンプ	-

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験										原位置試験 深 (m)	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日		
											深 (m)	10cmごとの打撃回数			N 値	深 (m)	深 (m)	深 (m)	深 (m)	深 (m)							深 (m)	
												0	10	20														0
1					埋土へ雑混り砂	褐灰			細～粗砂主体。礫はφ20～30mmの亜角礫。部分的に礫分多く含み、砂礫を呈する。GL-3.50m付近、φ200mm程度の玉石混入。含水低位。																			
4	53.46	3.96	3.90		雑混りシルト質砂	黄褐～橙褐			風化が著しく土砂化した強風化花崗岩。均一な細砂主体。礫はφ2～20mmの亜角礫。細粒分は均質な中塑性のシルト。所々、シルト分多く含み、塊状に混入。雲母片、石英点在。含水低位。																			
10	47.36	6.10	10.00																									

ボーリング柱状図

調 査 名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	D3-6	調査位置	兵庫県姫路市書写西ノロ2167番他24筆			北緯						
発注機関	兵庫県			調査期間	令和5年2月14日～5年2月14日		東経					
調査業者名	株式会社ジオレ・ジャパン 電話(06-6411-3690)		主任技師	青木 健二		現代理人	長井 徹 コ 鑑 定 者 山路 裕		ボーリング責任者	岡本 隆之		
孔口標高	H=54.675m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試錐機	YBM社製 ECO-3V-CF	ハンマー落下用具	-
総掘進長	8.45m	度		向				エンジン	-		ポンプ	-

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験										原位置試験 深 (m)	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日			
											10cmごとの打撃回数			N 値															
											0	10	20	0	10	20	30	40	50	60									
	54.63	0.05	0.05		被覆				As=0.05m																				
1					埋土 (礫混り砂)	暗褐色			細～粗砂主体。礫はφ20～40mmの亜角礫。全体に細粒分が不均一に混入。含水低位。																				
2	52.28	2.35	2.40		礫混り砂	褐色			細～粗砂主体。礫はφ2～30mmの亜角礫。全体に細粒分含む。含水低位。																				
3	50.78	1.50	3.90		礫混りシルト質砂	黄褐色			風化が著しく土砂化した強風化花崗岩。均一な細砂主体。礫はφ2～30mmの亜角礫。細粒分は均質な中塑性のシルト。所々、シルト分多く含む。塊状に混入。雲母片、石英点在。含水低位。																				
4																													
5																													
6																													
7																													
8	46.53	4.25	8.15		風化花崗岩	暗灰褐色			風化した花崗岩を土砂状に採取。低塑性のシルトを含む均一な細砂主体。φ10～20mmの亜角礫点在。含水低位。																				
9	46.23	0.30	8.45																										
10																													

ボーリング柱状図

調 査 名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	E4-3	調査位置	兵庫県姫路市書写西ノロ2167番他24筆			北緯			
発注機関	兵庫県			調査期間	令和5年2月15日～5年2月15日		東経		
調査業者名	株式会社ジオレ・ジャパン 電話(06-6411-3690)	主任技師	青木 健二		現場代理人	長井 徹	コ鑑定者	山路 裕	
ボーリング責任者				試験機	東亜利根社製 EP-26		ハンマー落下用具	-	
孔口標高	H=52.451m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	
総掘進長	10.05m	度		向		エンジン	-	ポンプ	-

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験						原位置試験 深 (m)	試験名および結果	試験採取番号	室内試験 ()	掘進月日				
											10cmごとの打撃回数 / 貫入量 (cm)			N 値											
											深 (m)	0	10	20	0	10						20	30	40	50
52.40	0.05	0.05			被覆埋土 (礫混り砂)	暗褐色			As=0.05m. 箱～粗砂主体。礫はる20～30mmの亜角礫。全体に細粒を含む。部分的に礫が多く含み、砂礫を呈する。含水低位。																
51.05	1.35	1.40			礫混り砂	褐色			中粗砂主体。礫はる2～20mmの亜角礫。含水低位。																
48.90	2.15	3.55			礫混りシルト質砂	黄褐色 / 橙褐色			風化が著しく土砂化した強風化花崗岩。均一な細砂主体。礫はる20～60mmの亜角礫。細粒分は均質な中強性のシルト。所々、シルト分多く含み、塊状に混入。雲母片、石英点在。含水低位。	2/15															
42.40	6.50	10.05																							

IV. 分析結果報告書

分析結果報告書

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第1809号(濃度)

株式会社 タツタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

責任者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての分析結果を以下の通り報告いたします。

件名 兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託

採取場所 兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)

採取者 株式会社ジオレ・ジャパン 様

試料種別 土壌ガス

分析項目 クロロエチレン・四塩化炭素・1,2-ジクロロエタン・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・ジクロロメタン・テトラクロロエチレン1,1,1-トリクロロエタン・1,1,2-トリクロロエタン・トリクロロエチレン・ベンゼン

分析方法 土壌ガス調査に係る採取及び測定の方法を定める件
(平成15年3月6日環境省告示第16号)

分析結果

報告書番号: 22HE7176

試料名	報 告 値 (単位: volppm)										
	クロロエチレン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
A6-8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A6-9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B3-3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B6-7-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B7-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C2-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C2-2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C2-4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D1-6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D2-6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D2-9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D3-3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D3-6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E3-2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E3-4-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E3-5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E3-9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E4-6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E4-8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E5-9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
F5-3-2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
F5-6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
F5-8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
F5-9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
G5-7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
G5-8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
G5-9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
H5-7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
以下余白											
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

※不検出は定量下限値未満を示す。

V. 計量証明書



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4874

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
 大阪府知事登録第10091号(濃度)
 株式会社 タンタ環境分析センター
 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
 TEL 06-6725-6688
 FAX 06-6721-0773
 計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	A6-8 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.008	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号：22HE4875

発行日：2023年3月14日

受付日：2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	A6-9 現況地表面						
採 取 日 時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法：「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典：「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出：定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

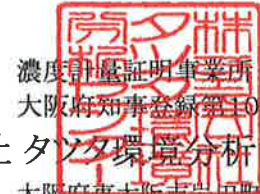
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4876

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明書事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	B3(3) 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	2.5	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.3	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4877

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	B6-7 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.007	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.59	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出: 定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4878

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
 大阪府知事登録第10091号(濃度)
 株式会社 タンタ環境分析センター
 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
 TEL 06-6725-6688
 FAX 06-6721-0773
 計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	B7-1 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.013	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4880

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	C2-1 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.006	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4881

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明書業務所

大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	C2-2 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出: 定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4882

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	C2(4,7) 現況地表面						
採 取 日 時	2023年1月10日		～ 2023年1月11日				
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	1.1	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.4	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

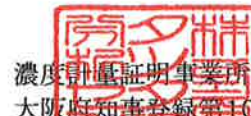
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4883

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D1(3,6,9) 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.004	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.76	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.5	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4884

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明書事業所


大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D2(3,6) 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.004	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.62	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出: 定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4885

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所

大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D2-9 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.013	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4886

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D3-3 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4887

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明書事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D3(6) 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.004	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.6	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4888

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明書
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タツタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E3-2 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4889

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明書事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E3(4,5,6,9) 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日		～ 2023年1月10日				
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.005	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.007	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.3	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



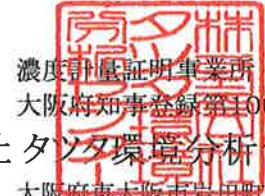
計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4890

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E4(3,6,9) 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.008	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.011	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.75	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.3	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4891

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E4-8 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.59	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4892

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所


大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E5(9) 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4893

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5-3 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.006	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出: 定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4894

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5-6 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書


(1/1)
計量証明書番号: 22HE4895

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5(7,8) 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

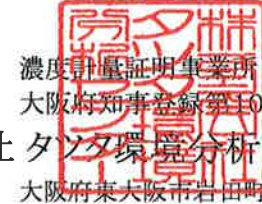
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4896

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5-9 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

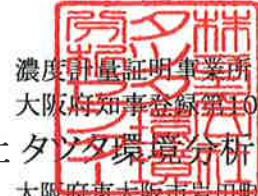
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4897

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明書事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	G5-7 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4898

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
 大阪府知事登録第10091号(濃度)
 株式会社 タンタ環境分析センター
 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
 TEL 06-6725-6688
 FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	G5-8 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4899

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明書業務所

大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	G5-9 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.007	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出: 定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4900

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	H5-7 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.008	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4901

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	B6-7 配管下						
採 取 日 時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.011	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	1.1	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4905

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明書事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	C2-4 配管下						
採 取 日 時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号： 22HE4906

発行日： 2023年3月14日

受付日： 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D3-6 配管下						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.016	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4907

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
 大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
 TEL 06-6725-6688
 FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E3-4 配管下						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単位	計量結果	基 準	定量下限値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.54	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準(について(平成3年 環告第46号))」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4908

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E3-9 配管下						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4909

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様


濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E4-8 配管下						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4910

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	F5-3 配管下						
採 取 日 時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.05 以下	0.02	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	0.002	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.01 以下	0.005	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	0.08	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.1	JIS K 0102 47.3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	検出されないこと	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表4
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤の汚染に係る環境基準について(平成3年 環告第46号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第4
 不検出:定量下限値未満を示す



計 量 証 明 書

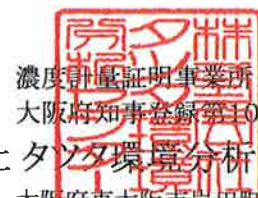
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4911

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所

大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	A6-8 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4912

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	A6-9 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4913

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773
計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	B3(3) 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	130	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	12	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4914

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	B6-7 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	17	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	61	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4915

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タツタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773
計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	B7-1 現況地表面						
採 取 日 時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	14	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	54	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



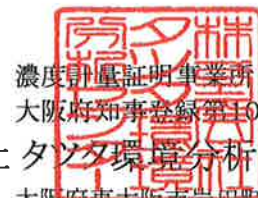
計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4917

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	C2-1 現況地表面						
採 取 日 時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	13	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	3	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



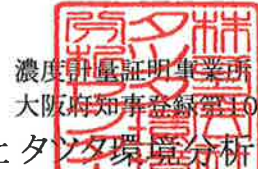
計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4918

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タツタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	C2-2 現況地表面						
採 取 日 時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4919

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	C2(4,7) 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日 ~ 2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	170	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	27	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4920

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D1(3,6,9) 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	210	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	36	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

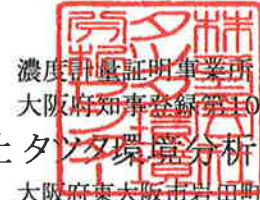
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4921

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D2(3,6) 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	230	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	32	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4922

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D2-9 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	16	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D3-3 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1未満	45以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1未満	250以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2未満	50以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1未満	15以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2未満	150以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	14	150以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2未満	150以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50未満	4000以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5未満	4000以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4924

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D3(6) 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	480	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	94	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4925

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	E3-2 現況地表面						
採 取 日 時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	16	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4926

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E3(4,5,6,9) 現況地表面						
採取日時	2023年1月9日		～ 2023年1月10日				
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	360	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	54	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4927

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月9日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	E4(3,6,9) 現況地表面						
採 取 日 時	2023年1月9日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	350	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	41	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4928

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E4-8 現況地表面						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

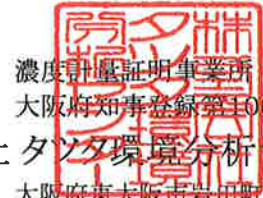
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4929

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E5(9) 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	60	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4930

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5-3 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	12	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4931

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
 大阪府知事登録第10091号(濃度)
 株式会社 タンタ環境分析センター
 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
 TEL 06-6725-6688
 FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5-6 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	15	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	54	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

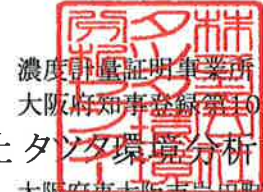
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4932

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5(7,8) 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	14	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4933

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明書事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5-9 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	19	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4935

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明書
 大阪府知事登録第10091号(濃度)
 株式会社 タンタ環境分析センター
 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
 TEL 06-6725-6688
 FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	G5-8 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	12	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4936

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	G5-9 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	19	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	3	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4937
発行日: 2023年3月14日
受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明書
大阪府知事登録第10091号(濃度)
株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773
計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	H5-7 現況地表面						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	15	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	3	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



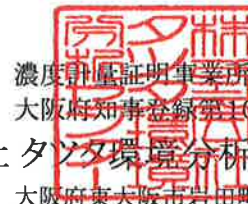
計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4938

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託				
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)				
試料名	B6-7 配管下				
採取日時	2023年1月11日				
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-
				水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様				

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	11	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	6	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	70	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4942

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様

濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壌汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	C2-4 配管下						
採 取 日 時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(℃)	-	水温(℃)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	10 未満	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
 基準出典:「土壌汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

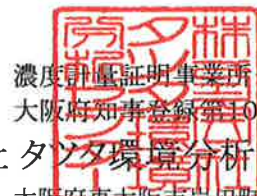
(1/1)

計量証明書番号: 22HE4943

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	D3-6 配管下						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	13	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	4	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



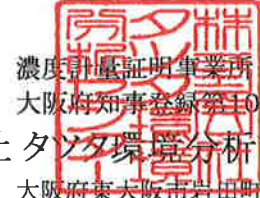
計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4944

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様




濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄 

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件 名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試 料 名	E3-4 配管下						
採 取 日 時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天 候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採 取 者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項 目	単 位	計 量 結 果	基 準	定 量 下 限 値	計 量 方 法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	12	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	2	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



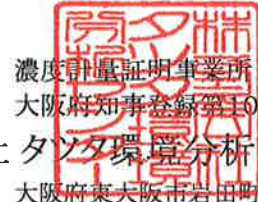
計 量 証 明 書

(1/1)
計量証明書番号: 22HE4946

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月11日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
TEL 06-6725-6688
FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄

ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	E4-8 配管下						
採取日時	2023年1月11日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	12	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	6	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5



計 量 証 明 書

(1/1)

計量証明書番号: 22HE4947

発行日: 2023年3月14日

受付日: 2023年1月10日

兵庫県 総務部 様



濃度計量証明事業所
大阪府知事登録第10091号(濃度)

株式会社 タンタ環境分析センター

〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号

TEL 06-6725-6688

FAX 06-6721-0773

計量管理者 阪部 秀雄



ご依頼の試料についての計量の結果を以下の通り証明いたします。

件名	兵庫県立大学姫路工学キャンパス土壤汚染状況調査業務委託						
試料採取場所	兵庫県立大学姫路キャンパス 構内(兵庫県姫路市書写字西ノ口2167番外24筆)						
試料名	F5-3 配管下						
採取日時	2023年1月10日						
試料受付方法	受取	天候	-	気温(°C)	-	水温(°C)	-
採取者	株式会社ジオレ・ジャパン 様						

項目	単位	計量結果	基準	定量下限値	計量方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	1 未満	45 以下	1	JIS K 0102 55.4
六価クロム化合物	mg/kg	1 未満	250 以下	1	JIS K 0102 65.2.6
シアン化合物	mg/kg	2 未満	50 以下	2	JIS K 0102 38.5
水銀及びその化合物	mg/kg	0.1 未満	15 以下	0.1	S46 環境庁告示第59号 付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	2 未満	150 以下	2	JIS K 0102 67.4
鉛及びその化合物	mg/kg	12	150 以下	10	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	3	150 以下	2	JIS K 0102 61.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	50 未満	4000 以下	50	JIS K 0102 34.4
ほう素及びその化合物	mg/kg	5 未満	4000 以下	5	JIS K 0102 47.3
以下余白					

備考 検液作成法:「土壤含有量調査に係る測定方法を定める件(平成15年 環告第19号)」の付表
基準出典:「土壤汚染対策法施行規則(平成14年 環省令第29号)」の別表第5

