

豊洲新市場予定地の汚染物質処理に関する  
適用実験委託

中間報告書  
(その2)

平成22年3月31日  
日本工営株式会社

中間報告書（その2）では、納品内訳書に示す内容を報告いたします。

表-1 中間報告書（その2） 納品内訳書

品 名	数 量	備 考
1. 中間報告一覧		
2. 計量証明書		
2-1) No.2 初期値	1部	発行No. 09131794
2-2) No.2-①、②（1回目）	1部	発行No. 09131828
2-3) No.2-①、②（2回目）	1部	発行No. 09131894
2-4) No.4 MW-1（初期値）	1部	第03-2009-03783
2-5) No.4 MW-2（初期値）	1部	第03-2009-03784
2-6) No.4 MW-3（初期値）	1部	第03-2009-03785
2-7) No.4 MW-4（初期値）	1部	第03-2009-03786
2-8) No.4 MW-5（初期値）	1部	第03-2009-03787
2-9) No.4 M1-1回目	1部	第03-2009-03803
2-10) No.4 M2-1回目	1部	第03-2009-03804
2-11) No.4 M3-1回目	1部	第03-2009-03805
2-12) No.4 M4-1回目	1部	第03-2009-03806
2-13) No.4 M5-1回目	1部	第03-2009-03807
2-14) No.5 MW-1（初期値）	1部	第03-2009-03788
2-15) No.5 MW-2（初期値）	1部	第03-2009-03789
2-16) No.5 MW-3（初期値）	1部	第03-2009-03790
2-17) No.5 MW-4（初期値）	1部	第03-2009-03791
2-18) No.5 MW-5（初期値）	1部	第03-2009-03792

品名	数量	備考
2-19) No. 5 M1-1回目	1部	第03-2009-03808
2-20) No. 5 M2-1回目	1部	第03-2009-03809
2-21) No. 5 M3-1回目	1部	第03-2009-03810
2-22) No. 5 M4-1回目	1部	第03-2009-03811
2-23) No. 5 M5-1回目	1部	第03-2009-03812
2-24) No. 6 MW-1 (初期値)	1部	第03-2009-03793
2-25) No. 6 MW-2 (初期値)	1部	第03-2009-03794
2-26) No. 6 MW-3 (初期値)	1部	第03-2009-03795
2-27) No. 6 MW-4 (初期値)	1部	第03-2009-03796
2-28) No. 6 MW-5 (初期値)	1部	第03-2009-03797
2-29) No. 6 M1-1回目	1部	第03-2009-03813
2-30) No. 6 M2-1回目	1部	第03-2009-03814
2-31) No. 6 M3-1回目	1部	第03-2009-03815
2-32) No. 6 M4-1回目	1部	第03-2009-03816
2-33) No. 6 M5-1回目	1部	第03-2009-03817
2-34) No. 15-7 初期値	1部	発行No. 36302268-01D-2
2-35) No. 15-7 1サイクル終了時	1部	発行No. 36302268-09D-1
2-36) No. 16-7 初期値	1部	発行No. 36302268-06D-1
2-37) No. 12 (洗浄処理後)	1部	発行No. 09131862
2-38) No. 13 (洗浄処理後)	1部	発行No. 09131847

# 1 中間報告一覧

豊洲市場予定地における汚染物質処理に関する適用実験委託について、以下のとおり中間報告（その2）を行ないます。

表-2-1 中間報告一覧（掘削微生物処理実験）

工 法	位 置		調査時点の濃度 (mg/L)	試験開始時点 の濃度 (mg/L)	3月31日時点 の濃度 (mg/L)		処理基準 適合項目 (○:適合)
					1回目	2回目	
掘削 微生物 処理	No. 1 (034-1)	①昇温材 無添加	ベンゼン : 2.2	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
		②昇温材 添加			■■■■■	■■■■■	
	No. 2 (A9-8)	①昇温材 無添加	ベンゼン : 0.78	■■■■■	■■■■■	■■■■■	○
		②昇温材 添加			■■■■■	■■■■■	○
	No. 3 (K24-6)	①昇温材 無添加	ベンゼン : 0.25	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
		②昇温材 添加			■■■■■	■■■■■	

下線付き数値：今回報告

表-2-2 中間報告一覧 (原位置微生物処理実験)

工 法	位 置	調査時点の濃度 (mg/L)	試験開始時点 の濃度 (mg/L)	3月31日時点 の濃度 (mg/L)	処理基準 適合項目 (○:適合)
				1回目	
原位置 微生物処理	No. 4 (K29-9)	ベンゼン: 0.12 シアン: 0.1	[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
	No. 5 (C10-5)	ベンゼン: 4.8 シアン: 0.3	[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	○
			[Redacted]	[Redacted]	○
			[Redacted]	[Redacted]	○
	No. 6 (I13-4)	ベンゼン: 0.25 シアン: 1.3	[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	
			[Redacted]	[Redacted]	

下線付き数値: 今回報告

表-2-3 中間報告一覧 (洗浄処理実験)

工 法	位 置	調査時点の濃度 (mg/L)	試験開始時点 の濃度 (mg/L)	3月9日時点の濃度 (mg/L)		処理基準 適合項目 (○:適合)
				洗浄1回目	洗浄2回目	
洗浄処理	No.7(D12-2)	シアン:17	■■■■	0.1	< 0.1	○
	No.8(P29-4)	ヒ素:0.62	■■■■	0.075	< 0.005	○
	No.9(E11-1)	ベンゼン:0.084 シアン:0.2 ヒ素:0.034	■■■■ ■■■■ ■■■■	0.012 < 0.1 < 0.005	0.001	○ ○ ○

表-2-4 中間報告一覧 (中温加熱処理実験)

工 法	位 置	調査時点の濃度 (mg/L)	試験開始時点 の濃度 (mg/L)	3月9日時点の 濃度 (mg/L)	処理基準 適合項目 (○:適合)
				中温加熱後	
中温加熱 処理	No.10(G10-4)	ベンゼン:430.000	■■■■	0.003	○
		シアン:86.0	■■■■	< 0.1	○
	No.11(E20-7)	ベンゼン:4.2	■■■■	0.003	○

※油膜については精査中

表-2-5 中間報告一覧 (中温加熱処理・洗浄処理実験)

工 法	位 置	調査時点の濃度 (mg/L)	試験開始時点 の濃度 (mg/L)	3月31日時点の濃度 (mg/L)		処理基準 適合項目 (○:適合)
				中温加熱後	洗浄後	
中温加熱 処理 + 洗浄処理	No.12(D11-1)	ベンゼン:40	■■■■	■■■■	■■■■	○
		シアン:93 ヒ素:0.013	■■■■ ■■■■	■■■■ ■■■■	■■■■ ■■■■	○ ○
	No.13(O38-1)	シアン:1.9 ヒ素:0.17	■■■■ ■■■■	■■■■ ■■■■	■■■■ ■■■■	○ ○

下線付き数値: 今回報告

※油膜については精査中

表-2-6 中間報告一覧 (地下水浄化処理実験)

工 法	位 置	調査時点の濃度 (mg/L)	試験開始時点 の濃度 (mg/L)	3月31日時点 の濃度 (mg/L)	処理基準 適合項目 (○:適合)
				1回目	
地下水浄化 処理	No. 14 (O20-1) *	ベンゼン : 5.2	■■■■■	■■■■■	
	No. 15 (K12-2) *	シアン : 6.9	■■■■■	■■■■■	
	No. 16 (K34-8) *	鉛 : 0.08 シアン : 0.2	■■■■■	■■■■■	

\* : 地下水の濃度

下線付き数値 : 今回報告