

# 汚 泥 脱 水 試 験 結 果

200801018

試験期日 2008年1月17日

会社名・工場名： セイス工業株式会社（香取浄水場）

汚泥種類： 浄水場汚泥

プレス条件： 3kg/cm<sup>2</sup> 30秒

検水量： 100 ml

凝集剤濃度： 0.2 %

凝集攪拌方法： スパチュラ攪拌100回

使用濾布 ナイロン#202

RUN No.	薬品名	薬注量		pH	FLOC 径 mmφ	濾過速度 (ml)						濾液状態	脱水ケーキ		濾液の色
		ppm	ppm			濾過速度 (ml)							含水率 (%)	ケーキ径 cmφ	
						5秒	10秒	20秒	30秒	45秒	60秒				
1	MX-6144	150			1.5	96	112	117	118	119	120	○	82.3	10	
2	"	200			3.0	75	108	121	124	126	127	○	83.0	10.5	少しべたつく
3	MX-6125	200			1.0	56	71	91	104	114	118	○-	82.4	10.5	
4	"	300			3.0	121	132	137	139	140	141	○	83.9	10.5	
5	MX-4054	150			2.5	107	119	123	125	126	127	○	82.2	10	
6	"	200			3.5	92	110	117	119	121	122	○	82.2	10.5	少しべたつく
7	V-320	120			2.0	74	104	118	121	123	124	○	82.0	10.5	べたつく
8	"	150			1.5	38	74	113	126	132	134	○	82.4	11	べたつく
9	E-515	150			2.0	95	114	118	120	121	121	○	81.6	10.3	
10	"	200			3.5	110	121	125	126	127	127	○	82.4	10	少しべたつく
11	E-513	150			1.5	91	111	118	120	122	122	○-	81.2	10	
12	"	200			2.0	85	114	125	128	130	131	○	82.5	11	
13	MX-2050	150			2.5	112	122	125	126	127	128	○	81.6	10	
14	"	200			3.0	101	120	127	129	131	131	○	81.8	10.7	少しべたつく
15	V-310	120			1.0	53	65	86	100	111	115	△+	81.9	11.3	
16	"	150			2.0	72	105	117	120	122	125	○	82.1	10.5	少しべたつく
17	"	200			3.0	90	115	120	123	125	126	○	82.5	10.5	べたつきあり
	MX-4054	120			1.0-										
	V-320	100			0.5										
	E-515	120			1.0-										
	MX-2050	120			1.0-										
	MX-8170	150			0.5										べたつき多い
	MX-9134	150			1.0										べたつきあり
	MX-4173	150			1.0										べたつき多い
	E-755	150			0.5										
	V-330	120			1.0										べたつき多い
	"	100			0.5										
	V-335	120			1.0										