

リセルバー脱水 成分分析表(水質)

(畜産1)白石市、大河原町 (H13.10.16、H13.10.30)

No.	現場名	原液	試験項目	原液値 (mg/l)	リセルバー 処理液値(mg/l)	除去率
1	養豚場A	養豚糞尿混合	BOD	23,000	9,300	60%
			SS	—	37	—
			T-N	—	2,800	—
			T-P	—	40	—
			K	—	1,900	—
2	養豚場B	養豚糞尿分離生糞	BOD	120,000	19,000	84.2%
			COD	70,000	7,600	89.1%
			K	4,000	2,000	50.0%
			T-N	11,000	2,200	80.0%
			T-P	4,700	570	87.9%

リセルバー脱水 成分分析表(水質)

(畜産2)藤沢町、金ヶ崎町 (H14.11.20、H15.3.1)

No.	現場名	原液	試験項目	原液値 (mg/l)	リセルバー 処理液値(mg/l)	除去率
3	養豚場C	①養豚糞尿混合	pH	8.2	—	—
			BOD	1,800	—	—
			SS	4,400	—	—
			T-N	760	—	—
			T-P	300	—	—
		②プラント洗淨 廃水	pH	8.0	—	—
			BOD	1,900	—	—
			SS	6,900	—	—
			T-N	1,200	—	—
			T-P	770	—	—
		①と②の混合液 混合比20対6.8	pH	8.1	8.1	—
			BOD	1,830	240	86.9%
			SS	5,030	30	99.4%
			T-N	870	340	60.9%
			T-P	420	61	85.5%

リセルバー脱水 成分分析表(水質)

(畜産3)藤沢町、金ヶ崎町 (H14.11.20、H15.3.1)

No.	現場名	原液	試験項目	原液値 (mg/l)	リセルバー 処理液値 (mg/l)	除去率
3	養豚場C	③発酵残汚泥 (ブリード)	pH	7.8	7.6	—
			BOD	8,700	260	97.0%
			SS	30,000	40	99.9%
			T-N	4,700	2,000	57.4%
			T-P	3,300	8.9	99.7%
4	養豚場D	ばっ気槽混合液	pH	8.8	8.8	—
			BOD	7,000	3,000	57.1%
			SS	7,800	150	98.1%

リセルバー脱水 成分分析表(水質)

(食品1)弁当工場 仙台市
(H15.3.6)

No.	現場名	原液	試験項目	原液値 (mg/l)	リセルバー 処理液値(mg/l)	除去率	処理方法
1	食品工場A	グリストラップ 直後	pH	6.9	7.1	—	A+B+C+RB
			BOD	1,200	39	96.8%	
			SS	330	3.6	98.9%	
			N-Hx	170	2	98.8%	
			pH	6.9	6.7	—	C+RB
			SS	330	50	84.8%	
			N-Hx	170	12	92.9%	
			pH	6.9	6.7	—	C+RB
			SS	330	58	82.4%	
N-Hx	170	18	89.4%				

リセルバー脱水 成分分析表(水質)

(食品2)北海道、九州 (H14.5.27、H14.7.25)

No.	現場名		原液	試験項目	原液値 (mg/l)	リセルバー 処理液値 (mg/l)	除去率	
2	水産加工工場	1	ホタテ内臓 汚泥	BOD	—	97,000	—	
				SS	—	3,900	—	
				Ca	600	220	63.3%	
				Fe	150	12	92.0%	
				Zn	30	12	60.0%	
				Cd	10	3.4	66.0%	
	2	水産加工工場	2	脱離液	Cd	10	0.98	90.2%
				脱離液を膜処理	Cd	0.98	0.42	57.1%
				脱水ケーキ内水分	Cd	19mg/kg	—	—
3	水産加工工場	3	脱離液を膜処理	Cd	10	0.69	93.1%	

リセルバー脱水 成分分析表(水質)

(食品3)北海道、九州 (H14.5.27、H14.7.25)

No.	現場名		原液	試験項目	原液値 (mg/l)	リセルバー 処理液値(mg/l)	除去率
3	食品工場B	1	糖化汚泥	BOD	1,900	200	89.5%
				SS	7,600	340	95.5%
		2	澱粉汚泥	BOD	750	190	74.7%
				SS	14,000	1,600	88.6%

リセルバー脱水 成分分析表(水質)

(下水)多賀城市 (H13.10.29)

No.	現場名	原液	試験項目	原液値 (mg/l)	リセルバー 処理液値(mg/l)	除去率	
1	宮城県中南部流 域下水道仙塩浄 化センター	下水道活性汚泥 (濃縮)	1	BOD	24,000	1,600	93.3%
				SS	39,000	150	99.6%
				T-N	1,800	120	93.3%
				T-P	360	10	97.2%
			2	BOD	24,000	2,200	90.8%
				SS	39,000	740	98.1%
				T-N	1,800	190	89.4%
				T-P	360	29	91.9%