

し尿等性状分析結果

【別添資料8】

し尿

	単位	賀茂環境衛生センター					竹原クリーンセンター			し尿			非超過確率 50%値
		H25.7.5	H25.9.19	H25.12.12	H26.3.4	平均	H25.9.19	H25.12.12	平均	最小	最大	平均	
水素イオン濃度	pH	8.1	7.9	8.0	8.3	8.1	7.9	6.4	7.2	6.4	8.3	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	5,800	5,600	14,000	13,000	9,600	4,800	6,900	5,850	4,800	14,000	8,350	7,300
化学的酸素消費量	mg/L	2,900	2,700	4,900	4,300	3,700	2,200	2,600	2,400	2,200	4,900	3,267	4,500
浮遊物質	mg/L	6,000	2,800	7,700	6,200	5,675	2,600	7,600	5,100	2,600	7,700	5,483	8,300
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	340	610	410	450	453	300	700	500	300	700	468	-
窒素含有量	mg/L	2,000	2,500	3,000	2,900	2,600	2,000	760	1,380	760	3,000	2,193	2,600
磷含有量	mg/L	250	340	330	280	300	200	95	148	95	340	249	310
りん酸性りん	mg/L	160	240	280	140	205	140	57	99	57	280	170	-
塩素イオン	mg/L	1,200	1,800	2,000	1,700	1,675	1,300	360	830	360	2,000	1,393	2,100

浄化槽汚泥

	単位	賀茂環境衛生センター					竹原クリーンセンター			浄化槽汚泥			非超過確率 75%値
		H25.7.5	H25.9.19	H25.12.12	H26.3.4	平均	H25.9.19	H25.12.12	平均	最小	最大	平均	
水素イオン濃度	pH	6.6	6.6	6.9	7.0	6.8	6.7	7.1	6.9	6.6	7.1	6.8	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	1,600	1,200	2,000	2,400	1,800	3,700	9,800	6,750	1,200	9,800	3,450	5,400
化学的酸素消費量	mg/L	2,700	2,200	1,700	1,500	2,025	3,000	4,200	3,600	1,500	4,200	2,550	5,000
浮遊物質	mg/L	7,400	6,100	4,800	3,300	5,400	9,900	11,000	10,450	3,300	11,000	7,083	12,000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	440	520	360	400	430	1,200	780	990	360	1,200	617	-
窒素含有量	mg/L	440	330	280	390	360	490	490	490	280	490	403	1,200
磷含有量	mg/L	100	78	99	40	79	48	64	56	40	100	72	190
りん酸性りん	mg/L	53	30	49	20	38	12	30	21	12	53	32	-
塩素イオン	mg/L	29	30	24	130	53	54	120	87	24	130	65	640

農集排汚泥

	単位	農業集落排水施設				農集排汚泥			非超過確率 75%値 (浄化槽汚泥)
		大内原地区	板城地区	保田地区	志和堀地区	最小	最大	平均	
		H25.9.19	H25.12.12	H25.12.12	H26.3.4				
水素イオン濃度	pH	7.3	3.7	6.3	7.3	3.7	7.3	6.2	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	980	460	3,000	7,100	460	7,100	2,885	5,400
化学的酸素消費量	mg/L	2,700	4,500	3,500	5,600	2,700	5,600	4,075	5,000
浮遊物質	mg/L	8,000	10,000	10,000	13,000	8,000	13,000	10,250	12,000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	28	31	55	76	28	76	48	-
窒素含有量	mg/L	600	780	710	1,200	600	1,200	823	1,200
磷含有量	mg/L	160	210	220	320	160	320	228	190
りん酸性りん	mg/L	77	110	92	57	57	110	84	-
塩素イオン	mg/L	26	28	32	27	26	32	28	640