

添付表3 下水の全項目測定結果(平成30年度)

採取場所: 汚水排水槽  
 採取日時: H31年1月30日  
 採取分析: 藤吉工業(株)

基準値\*: 下水法(特定事業所)  
 \*H14年3月現在

分析項目	単位	測定結果	定量下限値	基準値
温度	°C	18.5		45
pH		7.2		5.0-9.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	28	0.5	600
浮遊物質SS	mg/l	38	1	600
ヘキサン抽出物質動植物油脂	mg/l	4	1	30
鉱物油	mg/l	1未満	1	5
フェノール類	mg/l	0.025未満	0.025	5
銅およびその化合物	mg/l	0.03	0.01	3
亜鉛およびその化合物	mg/l	0.27	0.01	5
溶解性鉄およびその化合物	mg/l	0.1	0.1	10
溶解性マンガンおよびその化合物	mg/l	0.1未満	0.1	10
クロムおよびその化合物	mg/l	0.04未満	0.04	2
フッ素化合物	mg/l	0.1未満	0.1	8
全水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005	0.005
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003未満	0.003	0.1
シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1	1
有機リン化合物	mg/l	0.1未満	0.1	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	0.1
六価クロム化合物	mg/l	0.04未満	0.04	0.5
砒素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	0.1
アルキル水銀	mg/l	検出されず	0.0005	検出されず
PCB	mg/l	0.0005未満	0.0005	0.003
全窒素	mg/l	17	0.1	240
全リン	mg/l	2.1	0.01	32
沃素消費量	mg/l	3.7	0.5	220
トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001	0.3
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001	0.1
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002	0.2
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001未満	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002	0.02
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001	0.1
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.0003	0.03
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.0002	0.2
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.0006	0.06
セレン及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	0.1
ほう素およびその化合物	mg/l	1未満	1	10
アンモニア化合物、硝酸・亜硝酸性窒素	mg/l	4.4		125
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005	0.5
ダイオキシン <sup>注1)</sup>	pg/l			10

注1): 発生の可能性がないことから分析しないことで土岐市の了解取得(H14年5月29日)

添付表2 下水のBOD、等測定結果(平成30年度)

BOD:月2回、ヘキサン:年1回

採水日	BOD(mg/l) <sup>注1</sup>	ヘキサン抽出物質(mg/l)		
		動植物油 <sup>注2</sup>	鉱物油 <sup>注3</sup>	
H30年	4月6日	43	—	—
	4月16日	150	—	—
	5月11日	80	—	—
	5月25日	70	—	—
	6月1日	86	—	—
	6月15日	35	—	—
	7月6日	90	—	—
	7月20日	48	—	—
	8月2日	50	—	—
	8月23日	62	—	—
	9月7日	46	—	—
	9月26日	72	—	—
	10月5日	26	—	—
	10月10日	26	—	—
	11月2日	30	—	—
	11月27日	53	—	—
	12月12日	31	—	—
	12月18日	58	—	—
H31年	1月15日	27	—	—
	1月30日	28	4	1 未満
	2月12日	62	—	—
	2月26日	48	—	—
	3月1日	91	—	—
	3月12日	67	—	—

注1) 基準値: 600mg/l

注2) 基準値: 30mg/l

注3) 基準値: 5mg/l

排水監視測定 2018/4/1~2019/3/31

