

添付表2 下水のBOD、等測定結果(令和2年度)

BOD:月2回、ヘキサン:年1回

採水日	BOD(mg/l) ^{注1}	ヘキサン抽出物質(mg/l)		
		動植物油 ^{注2}	鉱物油 ^{注3}	
R02年	4月14日	36		
	4月21日	71		
	5月12日	32		
	5月26日	40		
	6月16日	38		
	6月30日	66		
	7月14日	22		
	7月28日	47		
	8月11日	38		
	8月25日	37		
	9月8日	9.8		
	9月29日	51		
	10月6日	15		
	10月20日	26		
	11月2日	22		
	11月17日	25		
12月1日	15			
12月15日	110			
R03年	1月12日	44		
	1月26日	24	1未満	1未満
	2月9日	17		
	2月16日	16		
	3月2日	49		
	3月16日	33		

注1) 基準値: 600mg/l

注2) 基準値: 30mg/l

注3) 基準値: 5mg/l

添付表3 下水の全項目測定結果(令和2年度)

採取場所:汚水排水槽
採取日時:令和3年1月26日
採取分析:藤吉工業(株)

基準値*:下水法(特定事業所)
*令和3年5月現在

分析項目	単位	測定結果	定量下限値	基準値
温度	℃	19.4		45
pH		7.4		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	47	1	600
ヘキサン抽出物質動植物油脂	mg/l	1未満	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	0.01未満	0.01	3
亜鉛およびその化合物	mg/l	0.3	0.01	2
溶解性鉄およびその化合物	mg/l	0.1未満	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	0.2	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	0.03
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	検出されないこと
PCB	mg/l	0.0005未満	0.0005	0.003
全窒素	mg/l	9.4	0.1	240
全リン	mg/l	0.76	0.01	32
沃素消費量	mg/l	3.9	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	0.0004未満	0.002	1
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
アモニア化合物、硝酸・亜硝酸性窒素	mg/l	2.4		380
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005	0.5
ダイオキシン (注1)	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)

排水監視測定 2020/4/1～2021/3/31

