

◆ 中山地区水質調査測定結果

地点名		【松河原地内廃棄処分場跡地】		地点名		【甲川】
調査日		10月9日	基準値	調査日		4月10日
天候		晴	—	天候		曇
気温	℃	17.7	—	気温	℃	24.7
水温	℃	16.5	—	水温	℃	12.7
pH	—	6.6	—	pH	—	8.1
BOD	mg/L	<0.5	—	DO	mg/L	11
COD	mg/L	10.0	—	BOD	mg/L	<0.5
SS	mg/L	47.0	—	COD	mg/L	1.2
アルキル水銀	mg/L	検出されず(<0.0005)	検出されないこと	SS	mg/L	1.0
総水銀	mg/L	<0.0005	≤0.0005	大腸菌数	CFU/100mL	4
カドミウム	mg/L	<0.0003	≤0.003	全窒素	mg/L	0.47
鉛	mg/L	<0.001	≤0.01			
六価クロム	mg/L	<0.005	≤0.05			
砒素	mg/L	<0.001	≤0.01			
全シアン	mg/L	検出されず(<0.1)	検出されないこと			
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されず(<0.0005)	検出されないこと			
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	≤0.01			
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	≤0.01			
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	≤0.02			
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	≤0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	≤0.004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	≤0.1			
1,2-ジクロロエチレン※2	mg/L	<0.004	≤0.04			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	≤1			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	≤0.006			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	≤0.002			
チウラム	mg/L	<0.0006	≤0.006			
シマジン	mg/L	<0.0003	≤0.003			
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	≤0.02			
ベンゼン	mg/L	<0.001	≤0.01			
セレン	mg/L	<0.001	≤0.01			
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	≤0.002			
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	≤0.05			

※1 平成29年度より採水地点を当初の地点に変更。基準値:「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第2」(給・排水)

地点名		【下市川No.1】		【下市川No.2】	
調査日		4月10日	10月9日	4月10日	10月9日
天候		曇	晴	曇	晴
気温	℃	26.1	21.9	19.9	23.1
水温	℃	14.4	19.0	15.6	18.9
pH	—	7.9	7.8	8.0	8.0
BOD	mg/L	1.7	<0.5	0.6	<0.5
SS	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0
大腸菌数	CFU/100mL	4	71	8	62
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	1.5	1.3	0.9	0.9

◆ 大山地区水質調査測定結果

地点名		【平田】	【野田】	【稲光】	【大名橋】	【安原】	【蔵岡渡】	【大山口】
調査日		10月9日						
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴
気温	℃	26.0	24.2	25.3	23.5	26.2	20.9	24.6
水温	℃	20.5	18.5	19.1	18.7	20.2	16.4	19.6
pH		7.9	7.7	7.6	8.0	7.8	7.8	7.5
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	2.9	2.8	3.0	2.1	2.6	2.6	2.6
SS	mg/L	3	4	5	1	3	5	4
溶存酸素	mg/L	9.4	9.6	9.1	9.8	9.0	9.4	9.1
大腸菌数	CFU/100mL	330	79	530	38	92	22	93
塩化物イオン	mg/L	13	11	11	10	13	8.6	13
糞便性大腸菌群数	個/100mL	220	140	180	62	250	91	160

地点名		【阿弥陀川河口】	【名大橋】	【大名橋下流北西】
調査日		10月9日		
天候		晴	晴	晴
気温	℃	25.1	24.7	24.1
水温	℃	20.5	20.0	18.8
pH	-	8.2	8.3	8.1
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	2.6	2.4	1.9
SS	mg/L	1	1	<1
溶存酸素	mg/L	9.6	10	9.8
大腸菌数	CFU/100mL	26	29	31
塩化物イオン	mg/L	11	11	11
糞便性大腸菌群数	個/100mL	96	-	-
全窒素	mg/L	0.92	0.74	0.74
透視度	cm	>100	>100	>100
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン	mg/L	検出されず(<0.1)	検出されず(<0.1)	検出されず(<0.1)
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.001	0.001	0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されず	検出されず	検出されず
PCB	mg/L	検出されず(<0.0005)	検出されず(<0.0005)	検出されず(<0.0005)
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
全リン	mg/L	0.044	0.046	0.035
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	<0.001

地点名		【笠原池】	【松尾池】	【大野池】	【大沢池】	【赤松池】
調査日		10月9日				
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	25.0	23.0	22.9	23.9	21.4
水温	℃	22.9	21.6	19.3	20.5	22.1
pH		8.4	8.1	8.7	8.6	8.4
BOD	mg/L	2.4	1.1	4.4	0.8	2.0
COD	mg/L	6.3	3.2	6.0	2.5	5.4
SS	mg/L	10	6	25	<1	5
溶存酸素	mg/L	11	9.4	11	10	9.3
大腸菌数	CFU/100mL	29	53	19	23	4
全窒素	mg/L	0.56	0.35	0.34	0.15	0.22
全リン	mg/L	0.039	0.020	0.063	0.012	0.026

◆ 名和地区水質調査測定結果

【真子川周辺】

地点名		【真子川河口】		【真子川】	【倉谷川】	【食肉センター等排水】
調査日		11月12日	1月15日	11月12日	11月12日	11月12日
天候		曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	15.4	13.2	15.8	11.3	15.8
水温	℃	13.6	8.4	13.7	11.7	17.2
pH		7.6	7.8	7.6	7.6	7.4
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8
COD	mg/L	2.1	1.9	2.0	2.2	16
SS	mg/L	2	<1	2	2	<1
大腸菌数	CFU/100mL	55	78	73	72	260
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	mg/L	4.3	4.2	5.7	2.6	42
溶存酸素	mg/L	10	12	10	10	9
塩化物イオン	mg/L	20	20	21	19	150
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100

【名和川】

地点名		【名和川 上流】			【名和川 中流】			【名和川 下流】			【名和川 名和橋下】		
調査日		9月2日	11月12日	1月15日	9月2日	11月12日	1月15日	9月2日	11月12日	1月15日	9月2日	11月12日	1月15日
天候		晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温	℃	25.7	14.9	12.3	26.8	14.8	11.3	33.7	15.4	12.8	32.9	15.2	15.8
水温	℃	23.2	13.9	11.4	23.5	12.1	8.2	24.9	12.5	6.8	24.7	13.6	8.5
pH		7.5	6.9	7.2	7.7	7.7	7.9	7.3	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8
BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	33	17	1.4	<0.5	0.7	<0.5
COD	mg/L	14.0	2.0	0.9	3.2	3.2	1.9	70	40	7	3.0	4.0	2.1
SS	mg/L	59	5	2	4	4	2	6	25	3	3	3	2
大腸菌数	CFU/100mL	370	21	1	1,100	610	6	870	240	150	52	210	200

◆名和地区悪臭物質測定結果

地点名		【小竹 No.1】	【小竹 No.2】	【加茂】	【門前】
調査日		7月3日			
天候		晴	晴	晴	晴
気温	℃	29.8	30.8	31.3	31.5
湿度	%	70.9	69.2	60.0	63.6
風向	-	-	北北東	北	北東
風速	m/s	0.0	1.4	3.5	0.1
アンモニア	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
メチルメルカプタン	ppm	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
硫化水素	ppm	<0.0003	0.0006	0.0025	<0.0003