

◆ 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21日	基準値	調査日		4月19日
天候		晴	—	天候		晴
気温	℃	20.1	—	気温	℃	15.4
水温	℃	17.5	—	水温	℃	10.3
pH	—	6.6	—	pH	—	7.6
BOD	mg/L	<0.5	—	DO	mg/L	<0.5
COD	mg/L	1.7	—	BOD	mg/L	1.2
SS	mg/L	6.0	—	COD	mg/L	1.0
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	11.0
総水銀	mg/L	<0.0005	≦0.0005	大腸菌数	CFU/100mL	9
カドミウム	mg/L	<0.0003	≦0.003	全窒素	mg/L	0.48
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。基準値は「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22(給・排水)」

地点名		【下市川No.1】		【下市川No.2】	
調査日		4月19日	10月21日	4月19日	10月21日
天候		晴	晴	晴	晴
気温	℃	16.1	15.1	16.9	13.8
水温	℃	11.2	12.7	12.6	13
pH	—	7.4	7.4	7.8	7.9
BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	<0.5
SS	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.4
大腸菌数	CFU/100mL	32	10	12	27
全亜鉛	mg/L	<0.001	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	1.0	1.2	0.7	0.8

◆ 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21日						
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	16.1	22.3	17.6	22.6	17.8	21.4	16.0
水温	℃	13.5	15.4	13.6	15.0	14.4	13.8	14.1
pH		7.7	7.5	7.6	7.9	7.6	7.8	7.6
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	0.8	1.1	0.9	0.5	0.8	1.0	0.8
SS	mg/L	2.5	4.2	4.5	1.5	2.3	3.7	3.1
溶存酸素	mg/L	10	9.9	10	10	10	10	10
大腸菌数	CFU/100mL	59	46	72	11	32	170	21
塩化物イオン	mg/L	13	11	11	10	13	10	11
糞便性大腸菌群数	個/100mL	74	62	54	17	49	66	32

地点名		【阿弥陀川河口】	【名大橋】	【大名橋下流北西】
調査日		10月21日		
天候		晴	晴	晴
気温	℃	20.3	17.3	17.7
水温	℃	15.5	13.7	15.1
pH	-	8.1	8.0	7.9
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6
COD	mg/L	0.6	0.7	0.9
SS	mg/L	1.0	1.3	2.2
溶存酸素	mg/L	10	10	10
大腸菌数	CFU/100mL	18	27	23
塩化物イオン	mg/L	11	11	10
糞便性大腸菌群数	個/100mL	24	-	-
全窒素	mg/L	0.75	0.74	0.80
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	0.032	0.030	0.033
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<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21日				
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	21.1	22.2	19.2	19.0	21.2
水温	℃	18.6	18.7	14.8	16.1	18.2
pH		8.3	7.8	9.2	8.7	7.7
BOD	mg/L	1.1	1.4	3.2	0.9	1.0
COD	mg/L	2.8	2.8	5.1	1.5	3.1
SS	mg/L	2.1	5.3	12	1.0	6.1
溶存酸素	mg/L	11	9.6	12	11	8.4
大腸菌数	CFU/100mL	4	250	1	8	26
全窒素	mg/L	0.70	0.31	0.27	0.16	0.29
全リン	mg/L	0.024	0.018	0.044	0.009	0.019

◆ 名和地区水質調査測定結果

【真子川 No.1】

地点名		【真子川 No.1】			【真子川 No.2】		【真子川 No.3】		【真子川 No.4】	
調査日		9月8日	11月25日	1月6日	9月8日	11月25日	9月8日	11月25日	9月8日	11月25日
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.8	19.1	9.5	26.5	18.5	25.5	18.7	26.2	18.3
水温	℃	20.6	14.6	8.1	20.2	14.3	21.7	14.7	21.3	13.8
pH		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.4
BOD	mg/L	0.6	0.5	1.0	0.6	<0.5	1.0	1.1	0.6	1.0
COD	mg/L	2.5	2.2	2.7	2.4	2	3.7	3.8	2.1	3.0
SS	mg/L	2.9	1.2	1.5	2.0	1.4	3.1	2.0	3.0	2.6
大腸菌数	CFU/100mL	74	690	830	13	54	290	890	190	570
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	mg/L	3.5	4.7	5.2	3.6	4.5	2.7	6.8	2.2	2.2
溶存酸素	mg/L	8.8	10	12	8.9	10	8.7	10	8.7	9.7
塩化物イオン	mg/L	19	21	21	20	20	19	24	16	18
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100

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8日	11月17日	1月6日	9月8日	11月17日	1月6日	9月8日	11月17日	1月6日	9月8日	11月17日	1月6日
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃	24.8	12.3	3.1	24.0	12.0	6.4	23.2	16.1	6.1	24.5	16.7	8.3
水温	℃	16.4	12.7	5.7	19.6	11.0	5.4	19.5	11.8	6.4	20.9	14.2	8.7
pH		6.7	6.9	6.1	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.8
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	2.4	1.9	7.4	0.6	0.6	0.7
COD	mg/L	1.2	2.1	1.0	2.5	1.9	2.0	8.2	9.5	20	2.9	2.5	2.7
SS	mg/L	2.9	4.7	1.8	3.5	1.1	2.2	11	8.2	35	3.8	2.7	1.3
大腸菌数	CFU/100mL	26	71	6	94	21	8	45	980	720	63	81	93

◆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11日			
天候		曇	曇	曇	曇
気温	℃	28.4	29.8	29.8	30.0
湿度	%	76.6	86.7	72.1	71.7
風向	-	西	北	西	北西
風速	m/s	2.4	1.1	2.0	1.6
アンモニア	ppm	0.2	<0.1	0.2	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003