

◆ 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17日	基準値	調査日		4月18日
天候		晴	—	天候		曇
気温	℃	19.0	—	気温	℃	18.9
水温	℃	16.2	—	水温	℃	11.0
pH	—	5.9	—	pH	—	7.6
BOD	mg/L	0.5	—	DO	mg/L	10
COD	mg/L	7.6	—	BOD	mg/L	<0.5
SS	mg/L	6.9	—	COD	mg/L	1.5
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	1.4
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	0.49
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・厚命1)

地点名		【下市川No.1】		【下市川No.2】	
調査日		4月18日	10月17日	4月18日	10月17日
天候		晴	晴	曇	晴
気温	℃	20.2	18.0	17.8	17.2
水温	℃	12.7	15.2	13.9	15.6
pH	—	7.3	7.2	7.9	7.9
BOD	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
SS	mg/L	3.0	1.8	2.5	1.3
大腸菌数	CFU/100mL	55	23	22	250
全亜鉛	mg/L	0.003	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	0.9	0.7	0.6

◆ 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17日						
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.7	22.4	21.9	24.0	22.6	24.5	23.0
水温	℃	18.3	18.0	19.6	16.8	18.3	15.4	17.5
pH		8.2	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	2.1	2.0	2.1	1.2	2.0	1.4	1.9
SS	mg/L	1.9	3.5	2.1	0.9	1.6	1.7	3.0
溶存酸素	mg/L	9.5	9.3	9.0	10	9.6	10	9.4
大腸菌数	CFU/100mL	720	160	64	76	58	170	61
塩化物イオン	mg/L	12	10	11.0	11	12	10	11
糞便性大腸菌群数	個/100mL	460	210	140	63	130	66	250

地点名		【阿弥陀川河口】	【名大橋】	【大名橋下流北西】
調査日		10月17日		
天候		晴	晴	曇
気温	℃	23.7	22.1	22.9
水温	℃	18.1	17.8	17.2
pH	-	8.5	8.3	8.2
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	1.8	1.4	1.4
SS	mg/L	0.7	1.1	1.6
溶存酸素	mg/L	10	9.9	10
大腸菌数	CFU/100mL	14	16	40
塩化物イオン	mg/L	11	11	10
糞便性大腸菌群数	個/100mL	52	-	-
全窒素	mg/L	0.63	0.59	0.63
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	0.036	0.030	0.028
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17日				
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.1	24.0	22.8	19.8	20.7
水温	℃	20.6	19.5	17.5	17.3	20.4
pH		7.1	7.3	9.0	8.9	7.6
BOD	mg/L	1.4	1.2	4.1	0.5	1.5
COD	mg/L	5.6	2.8	5.1	1.6	4.2
SS	mg/L	27	5.0	14	0.5	3.8
溶存酸素	mg/L	7.0	7.8	12	10	7.6
大腸菌数	CFU/100mL	330	120	3	2	7
全窒素	mg/L	0.81	0.43	0.48	0.24	0.37
全リン	mg/L	0.052	0.170	0.36	0.010	0.015

◆ 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25日	11月15日	1月16日	9月25日	11月15日	9月25日	11月15日	9月25日	11月15日
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.0	15.2	8.3	26.2	15.8	26.8	15.6	25.5	15.3
水温	℃	21.9	14.3	9.1	21.0	14.2	22.1	14.0	21.7	13.5
pH		7.4	7.7	7.8	7.4	7.8	7.4	7.6	7.5	7.8
BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	0.6	<0.5	<0.5
COD	mg/L	3.0	3.5	2.3	3.0	3.0	4.1	4.6	3.2	2.8
SS	mg/L	4.1	4.0	4.5	3.6	6	4.6	3.6	3.8	2.8
大腸菌数	CFU/100mL	550	240	72	68	190	980	56	740	64
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	4.3	4.3	4	4.6	2.9	4.4	1.9	2.3
溶存酸素	mg/L	8.5	10	11	8.7	10	8.4	9.1	8.5	10
塩化物イオン	mg/L	19	19	21	19	16	20	22	18	16
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25日	11月15日	1月16日	9月8日	11月15日	1月16日	9月8日	11月15日	1月16日	9月8日	11月15日	1月16日
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	23.5	11.8	5.8	27.1	15.7	6.7	28.0	13.6	7.2	25.7	14.1	7.7
水温	℃	17.7	9.0	9.9	20.3	12.2	7.0	19.7	11.4	6.7	21.8	13.7	9.3
pH		7.1	7.3	6.7	7.4	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.8	7.8
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.0	1.6	12	<0.5	0.5	0.5
COD	mg/L	2.4	3.5	1.0	2.9	3.1	2.2	11.0	6.7	17	3.1	3.8	3.2
SS	mg/L	6.8	10.0	2.5	5.8	7.0	1.5	8.5	8.5	17	4.9	9.6	2.4
大腸菌数	CFU/100mL	140	28	7	260	70.0	20	91	160	6,800	240	290	440

◆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7日			
天候		曇	曇	曇	曇
気温	℃	27.8	28.1	30.3	29.1
湿度	%	77.0	80.5	63.3	78.3
風向	-	北	北	北	-
風速	m/s	1.0	0.1	0.5	0.0
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003