

◆ 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】	
調査日		10月9日	基準値
天候		曇	—
気温	℃	16.9	—
水温	℃	16.8	—
pH	—	6.5	—
BOD	mg/L	<0.5	—
COD	mg/L	2.4	—
SS	mg/L	11	—
アルキル水銀	mg/L	検出されず(<0.0005)	検出されないこと
総水銀	mg/L	<0.0005	≦0.0005
カドミウム	mg/L	<0.0003	≦0.003
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	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-ジクロロプロパン	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

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』（総・厚令1）

地点名		【下市川 №1】		【下市川 №2】	
調査日		4月7日	9月15日	4月7日	9月15日
天候		晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.3	23.9	19.7	25.1
水温	℃	11.9	21.2	14.9	21.8
pH	—	6.5	6.8	6.6	7.9
BOD	mg/L	2.4	<0.5	3.0	<0.5
SS	mg/L	1.4	3.2	3.5	1.8
大腸菌群数	MPN/100mL	490	35,000	1,300	54,000
全垂鉛	mg/L	0.006	<0.001	0.011	<0.001
銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア・アモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	1.0	0.7	0.9	0.4

◆ 名和地区水質調査測定結果

地点名		【真子川 №1】			【真子川 №2】		【真子川 №3】		【真子川 №4】	
調査日		9月15日	11月16日	1月22日	9月15日	11月16日	9月15日	11月16日	9月15日	11月16日
天候		晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	℃	23.5	16.0	9.1	25.5	17.0	24.7	18.0	25.8	17.1
水温	℃	19.2	13.8	8.8	18.9	13.9	20.3	13.9	20.4	13.6
pH	—	7.3	7.9	6.7	7.4	7.9	7.4	7.7	7.3	7.8
BOD	mg/L	<0.5	0.7	2.7	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.9	0.8
COD	mg/L	2.7	1.8	2.6	1.7	1.6	2.5	1.4	3.4	2.4
SS	mg/L	5.4	1.5	3.3	1.7	1.9	2.5	1.6	2.8	5.0
大腸菌群数	MPN/100mL	92,000	11,000	3,300	54,000	7,000	160,000	24,000	160,000	28,000
n-17抽出物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	mg/L	3.5	4.0	4.1	4.6	4.8	2.1	3.8	1.6	2.3
溶存酸素	mg/L	9.1	10	11	9.0	10	8.6	10	8.7	10
塩化物イオン	mg/L	22	21	59	22	21	20	21	19	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15日	11月16日	1月22日	9月15日	11月16日	1月6日	9月15日	11月16日	1月22日	9月15日	11月16日	1月22日
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃	20.6	14.8	3.7	20.4	14.0	3.3	24.6	18.2	7.5	24.9	16.8	10.4
水温	℃	20.5	14.2	9.1	19.2	12.3	3.4	18.7	12.2	6.7	20.3	14.6	9.2
pH	—	6.9	7.5	6.5	7.0	7.9	6.6	7.5	7.8	6.6	7.1	7.8	6.6
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	1.4	0.9	0.6	1.4	<0.5	0.5	1.0
COD	mg/L	2.6	2.1	1.8	2.7	2.0	5.3	5.2	5.3	5.3	2.1	1.6	3.5
SS	mg/L	4.3	3.9	3.9	4.2	0.9	2.9	4.8	3.3	1.6	2.8	0.8	11
大腸菌群数	MPN/100mL	22,000	1,100	790	54,000	2,400	1,300	≧240,000	35,000	790	160,000	7,900	790

◆ 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		曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.2	18.2	23.2	19.6	22.3	18.9	18.4
水温	℃	18.4	16.7	18.1	16.4	18.5	16.6	17.1
pH	—	7.9	7.5	7.4	7.9	7.8	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5
COD	mg/L	1.9	1.9	1.7	1.5	2.7	1.6	0.7
SS	mg/L	1.5	2.9	1.5	0.8	5.2	2.4	3.2
溶存酸素	mg/L	9.4	9.2	9.0	9.6	9.4	9.4	9.7
大腸菌群数	MPN/100mL	92,000	54,000	22,000	17,000	54,000	9,400	35,000
塩化物イオン	mg/L	13	12	12	11	13	12	12
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	36	4	11	7	56	2	4

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		曇	曇	雨
気温	℃	19.9	22.1	17.8
水温	℃	17.3	18.2	16.5
pH	—	7.9	8.1	7.9
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7
COD	mg/L	1.7	1.6	1.4
SS	mg/L	1.8	1.5	0.9
溶存酸素	mg/L	10	10	9.5
大腸菌群数	MPN/100mL	17,000	17,000	11,000
塩化物イオン	mg/L	11	11	11
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4	—	—
全窒素	mg/L	0.6	0.6	0.6
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	0.0	0.0	0.0
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されず (<0.0005)	検出されず (<0.0005)	検出されず (<0.0005)
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	0.035	0.034	0.029
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9日				
天候		曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.0	21.5	20.5	18.6	21.9
水温	℃	18.6	18.9	15.0	15.5	18.8
pH	—	7	7.5	8.2	7.6	7.6
BOD	mg/L	1.0	1.7	3.6	0.5	1.3
COD	mg/L	3.9	5.2	6.5	2.0	3.5
SS	mg/L	6.5	17	30	0.9	4.7
溶存酸素	mg/L	5.2	9.5	10	9.6	9.1
大腸菌群数	MPN/100mL	9,400	24,000	11,000	7,900	7,000
全窒素	mg/L	0.28	0.33	0.43	0.12	0.17
全リン	mg/L	0.043	0.039	0.12	0.009	0.025

◆名和地区悪臭物質測定結果

地点名		【小竹 №1】	【小竹 №2】	【加茂】	【門前】
調査日		7月9日			
天候		晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.7	24.9	26.7	27.0
湿度	%	86.0	92.8	85.7	84.0
風向	—	—	—	—	北東
風速	m/s	0.0	0.0	0.0	0.3
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