

◆ 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11日	基準値
天候		晴	—
気温	℃	26.1	—
水温	℃	17.0	—
pH	—	6.7	—
BOD	mg/L	<0.5	—
COD	mg/L	1.4	—
SS	mg/L	0.7	—
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

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11日	10月11日	4月11日	10月11日
天候		晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.4	23.4	10.7	23.0
水温	℃	9.4	16.7	11.1	18.2
pH	—	7.7	7.8	7.8	7.8
BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.8	<0.5
SS	mg/L	0.8	0.6	2.6	1.0
大腸菌群数	MPN/100mL	490	3,300	170	1,100
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	0.8	0.8	0.6	0.6

◆ 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20日	11月11日	1月6日	9月20日	11月11日	9月20日	11月11日	9月20日	11月11日
天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
気温	°C	21.0	16.5	10.3	21.0	16.2	21.0	17.7	21.0	18.0
水温	°C	18.1	13.8	11.1	18.3	13.8	18.7	14.1	18.2	14.0
pH	—	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
BOD	mg/L	<0.5	0.7	2.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5
COD	mg/L	2.0	1.6	4.3	1.7	1.5	2.0	2.0	1.8	1.7
SS	mg/L	1.6	1.2	4.1	1.9	1.5	1.3	1.1	1.8	1.9
大腸菌群数	MPN/100mL	35,000	11,000	13,000	28,000	11,000	54,000	1,300	11,000	1,400
n-1種の抽出物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	mg/L	3.3	3.2	5.8	4.3	5.5	2.5	3.4	2.2	2.0
溶存酸素	mg/L	9.7	10	11	9.4	10	9.2	10	9.2	9.9
塩化物イオン	mg/L	23	24	23	21	22	21	26	18	19
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20日	11月11日	1月6日	9月20日	11月11日	1月6日	9月20日	11月11日	1月6日	9月20日	11月11日	1月6日
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇
気温	°C	26.1	16.3	7.5	23.2	15.1	8.9	21.0	18.2	10.2	21.2	17.7	10.3
水温	°C	18.4	13.3	10.7	18.9	12.6	7.8	17.4	12.8	8.5	18.7	14.2	10.6
pH	—	7.7	7.3	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	7.7	8.0	7.8	7.8	8.1
BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.8	2.0	0.8	1.3	0.6
COD	mg/L	2.6	2.1	1.2	2.0	2.4	1.4	5.6	6.4	7.5	2.2	2.0	1.8
SS	mg/L	7.0	4.3	2.7	1.7	1.7	1.4	6.0	6.4	7.1	3.4	2.7	1.6
大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	1,300	130	4,900	2,400	240	35,000	4,900	1,300	13,000	3,300	4,900

◆ 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11日						
天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴
気温	℃	20.8	25.1	24.6	23.0	21.4	25.8	24.6
水温	℃	17.3	18.1	19.8	18.7	18.0	17.4	18.1
pH	—	7.7	7.6	7.5	8.2	7.5	7.7	7.5
BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.8	0.8
COD	mg/L	1.9	1.6	1.6	1.5	1.8	1.5	2.2
SS	mg/L	2.4	1.9	1.9	0.7	4.7	1.7	3.8
溶存酸素	mg/L	9.4	8.9	9.0	9.9	9.2	9.0	9.2
大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	17,000	35,000	3,300	22,000	4,900	4,900
塩化物イオン	mg/L	13	11	12	11	13	12	12
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	26	180	29	4	9	18	11

地点名		【阿弥陀川河口】	【名大橋】	【大名橋下流北西】
調査日		10月11日		
天候		晴	晴	晴
気温	℃	20.5	23.5	26.3
水温	℃	17.5	19.3	18.8
pH	—	7.7	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.6	1.0	0.9
COD	mg/L	1.7	1.5	1.4
SS	mg/L	1.1	1.0	1.3
溶存酸素	mg/L	9.2	9.5	8.7
大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	7,000	2,800
塩化物イオン	mg/L	12	12	11
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	10	—	—
全窒素	mg/L	0.89	0.89	0.88
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 (<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	0.029	0.048	0.025
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.025

地点名		【笠原池】	【松尾池】	【大野池】	【大沢池】	【赤松池】
調査日		10月11日				
天候		晴	曇	曇	曇	晴
気温	℃	26.1	24.0	22.2	22.8	24.2
水温	℃	21.3	22.2	19.3	20.5	22.6
pH	—	8.5	8.0	9.2	9.4	8.1
BOD	mg/L	3.7	1.1	4.0	1.5	1.7
COD	mg/L	6.0	4.0	5.5	2.0	2.6
SS	mg/L	4	54	9.7	2	2
溶存酸素	mg/L	12	8.9	11	11	9.1
大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	2,400	22,000	240	24,000
全窒素	mg/L	0.29	0.34	0.23	0.13	0.16
全リン	mg/L	0.046	0.044	0.034	0.008	0.012

## ◆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10日			
天候		晴	晴	晴	晴
気温	°C	29.2	28.2	27.9	29.7
湿度	%	76.3	80.7	78.4	75.9
風向	—	南	北東	—	東
風速	m/s	2.0	1.0	0.0	1.0
アンモニア	ppm	0.4	<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