

◆ 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18日	基準値	調査日		4月9日
天候		晴	—	天候		晴
気温	℃	13.2	—	気温	℃	12.1
水温	℃	18.9	—	水温	℃	9.9
pH	—	7.1	—	pH	—	7.7
BOD	mg/L	1.5	—	DO	mg/L	11
COD	mg/L	2.6	—	BOD	mg/L	0.7
SS	mg/L	4	—	COD	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	SS	mg/L	<1
総水銀	mg/L	<0.0005	≤0.0005	大腸菌群数	MPN/100mL	240
カドミウム	mg/L	<0.0003	≤0.003	全窒素	mg/L	0.34
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 当該調査地点は、大規模な汚染事故の発生を想定し、調査項目の一部調査項目は、廃棄処分場跡地及びその周辺の汚染状況を把握するために追加調査項目として追加された。

地点名		【下市川No.1】		【下市川No.2】	
調査日		4月9日	10月18日	4月9日	10月18日
天候		晴	晴	晴	晴
気温	℃	12.5	17.5	13.3	17.2
水温	℃	10.1	15.1	11.3	15.6
pH	—	7.5	7.6	7.8	7.8
BOD	mg/L	0.6	1.7	1.1	1.3
SS	mg/L	1.0	3.2	1.0	4.1
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	3300	1300	17000
全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.002
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	0.9	1.1	0.6	0.9

◆ 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10日	11月25日	1月24日	9月10日	11月25日	9月10日	11月25日	9月10日	11月25日
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	26.4	13.3	6.2	25.7	14.2	24.4	13.1	24.9	13.6
水温	℃	20.1	11.7	7.5	19.7	12.0	20.8	11.8	20.5	11.6
pH		7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6
BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.6	1.7	0.7	1.7	0.7	1.6
COD	mg/L	1.8	2.0	1.9	1.3	1.6	2.9	2.6	2.7	1.9
SS	mg/L	3.7	1.5	2.0	3	1.1	4.6	2.1	5.4	2.0
大腸菌群数	MPN/100mL	35,000	7,900	1,300	17,000	4,900	24,000	7,900	35,000	7,900
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	3.0	3.7	3.3	3.7	4.5	2.8	2.9	2	2.1
溶存酸素	mg/L	9.1	11	11	9.4	10	8.9	10	8.9	8.2
塩化物イオン	mg/L	19	20	25	19	21	21	20	18	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10日	11月25日	1月24日	9月10日	11月25日	1月24日	9月10日	11月25日	1月24日	9月10日	11月25日	1月24日
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃	23.7	11.8	1.9	27.4	11.2	2.7	23.6	11.6	4.3	23.4	13.0	5.5
水温	℃	17.0	11.9	6.9	17.8	10.3	4.9	18.6	10.0	5.2	20.2	11.7	7.8
pH		7.0	6.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.9	7.6	7.6	7.7
BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.7	2.1	7.3	16	<0.5	0.6	0.8
COD	mg/L	<0.5	1.3	3.4	1.8	1.7	3.4	7.4	11	26	2.6	2.1	2.8
SS	mg/L	0.8	1.6	10	3.0	0.8	1.7	9.8	23	15	4.1	1.4	2.2
大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	1,300	330	4,900	2,400	330	92,000	13,000	160,000	35,000	2,400	2,400

◆ 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18日						
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.7	20.9	18.5	16.2	17.2	15.9	15.8
水温	℃	16.3	15.6	15.9	14.7	16.9	13.9	16.3
pH		7.8	7.3	7.4	7.8	7.5	7.7	7.4
BOD	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.3	1.7	1.3	1.5
COD	mg/L	2.5	2.4	2.6	2.7	2.6	2.1	2.8
SS	mg/L	2.3	4.2	3.5	3.5	2.7	5.2	6.3
溶存酸素	mg/L	10	9.9	10	10	9.7	10	10.0
大腸菌群数	MPN/100mL	54,000	17,000	17,000	17,000	13,000	24,000	54,000
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	52	200	92	170	69	32	79

地点名		【阿弥陀川河口】	【名大橋】	【大名橋下流北西】
調査日		10月18日		
天候		曇	曇	晴
気温	℃	17.1	15.5	16.9
水温	℃	16.1	15.7	15.1
pH		7.9	7.9	7.8
BOD	mg/L	1.4	1.8	1.6
COD	mg/L	2.6	2.8	3.0
SS	mg/L	2.8	2.8	4.0
溶存酸素	mg/L	10	10	10
大腸菌群数	MPN/100mL	24,000	13,000	13,000
塩化物イオン	mg/L	10	10	10
糞便性大腸菌群数	個/100mL	86	-	-
全窒素	mg/L	0.97	0.90	1.00
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	0.42	0.04	0.043
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18日				
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.6	20.8	17.4	15.8	15.8
水温	℃	16.7	19.5	17.0	16.9	19.5
pH		7.5	7.5	8.7	8.9	7.8
BOD	mg/L	1.7	1.7	2.7	2.9	1.7
COD	mg/L	4.2	3.4	4.4	3.4	2.6
SS	mg/L	14.0	2.0	15	0.9	1.5
溶存酸素	mg/L	8.5	7.9	11	11	8.8
大腸菌群数	MPN/100mL	17,000	54,000	11,000	54,000	92,000
全窒素	mg/L	0.97	0.19	0.22	0.15	0.13
全リン	mg/L	0.043	0.010	0.04	0.010	0.016

## ◆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16日			
天候		晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.6	27.9	27.5	27.0
湿度	%	74.2	71.7	66.4	79.3
風向	-	北東	-	-	-
風速	m/s	1.0	0.0	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