

◆ 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28日	基準値	調査日		4月18日
天候		曇	—	天候		曇
気温	℃	18.4	—	気温	℃	17.1
水温	℃	17.8	—	水温	℃	13.0
pH	—	6.4	—	pH	—	8.0
BOD	mg/L	<0.5	—	DO	mg/L	10
COD	mg/L	3.2	—	BOD	mg/L	<0.5
SS	mg/L	14.0	—	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	1.6
総水銀	mg/L	<0.0005	≤0.0005	大腸菌数	CFU/100mL	33
カドミウム	mg/L	<0.0003	≤0.003	全窒素	mg/L	0.64
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：「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・厚幸）」

地点名		【下市川No.1】		【下市川No.2】	
調査日		4月18日	10月28日	4月18日	10月28日
天候		曇	雨	曇	雨
気温	℃	20.4	18.2	20.0	18.2
水温	℃	13.8	16.4	15.1	16.9
pH	—	7.9	7.7	8.0	7.9
BOD	mg/L	1.0	1.8	0.5	<0.5
SS	mg/L	2.4	4.3	2.5	4.9
大腸菌数	CFU/100mL	34	270	57	340
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	<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	1.2	1.4	0.8	0.9

◆ 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25日						
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	20.7	21.8	20.1	21.6	21.0	22.0	20.6
水温	℃	16.9	17.9	16.7	17.3	17.3	17.2	16.9
pH		7.8	7.6	7.5	8.0	7.8	7.9	7.6
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	1.6
COD	mg/L	2.2	2.0	2.1	2.6	2.1	2.5	2.5
SS	mg/L	3.0	3.5	3.3	1.9	2.6	6.7	3.1
溶存酸素	mg/L	9.7	9.0	9.6	9.7	9.5	9.2	9.4
大腸菌数	CFU/100mL	90	74	89	21	100	74	88
塩化物イオン	mg/L	13	11	11.0	10	13	11	11
糞便性大腸菌群数	個/100mL	72	29	89	25	120	76	36

地点名		【阿弥陀川河口】	【名大橋】	【大名橋下流北西】
調査日		10月25日		
天候		晴	晴	晴
気温	℃	20.6	20.7	21.2
水温	℃	17.0	16.7	17.6
pH	-	8.0	8.0	8.0
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	1.7	1.7	1.7
SS	mg/L	1.3	1.2	2.0
溶存酸素	mg/L	10	10	9.7
大腸菌数	CFU/100mL	41	41	38
塩化物イオン	mg/L	11	11	10
糞便性大腸菌群数	個/100mL	71	-	-
全窒素	mg/L	0.82	0.79	0.86
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	0.041	0.037	0.034
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25日				
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	20.2	21.8	21.8	21.8	21.5
水温	℃	19.4	17.3	17.7	17.3	19.5
pH		8.8	7.7	9.1	8.2	7.8
BOD	mg/L	2.1	0.6	3.2	0.8	1.3
COD	mg/L	6.7	2.5	5.3	2.7	4.4
SS	mg/L	16	2.2	16	2.3	3.9
溶存酸素	mg/L	13	8.7	12	10	8.7
大腸菌数	CFU/100mL	26	46	4	5	2
全窒素	mg/L	0.66	0.34	0.26	0.27	0.22
全リン	mg/L	0.043	0.016	0.042	0.013	0.019

◆ 名和地区水質調査測定結果

【真子川周辺】

地点名		【真子川河口】			【真子川】		【倉谷川 No.1】		【倉谷川 No.2】	
調査日		9月25日	11月25日	1月9日	9月25日	11月25日	9月25日	11月25日	9月25日	11月25日
天候		晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	℃	24.2	10.5	2.6	26.7	11.7	27.4	11.3	28.6	12.7
水温	℃	22.7	11.6	6.5	20.9	12.0	23.0	11.7	25.5	16.3
pH		7.9	7.8	7.4	7.2	7.8	7.6	7.9	7.3	7.8
BOD	mg/L	0.6	0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.9	0.7	1.3	<0.5
COD	mg/L	3.1	1.8	2.3	1.6	1.6	3.1	2.4	9.2	18.0
SS	mg/L	1.8	0.9	1.4	1.2	1.3	2.9	2.3	9.2	<0.5
大腸菌数	CFU/100mL	68	190	70	86	130	230	970	740	17
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	3.6	3.7	5.2	4.4	4.7	2.9	2.7	11	21.0
溶存酸素	mg/L	9.2	11	12	9.2	11	8.6	12	8.0	9.2
塩化物イオン	mg/L	23	20	34	22	20	20	19	33	280
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	40	>100

【名和川】

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19日	1月9日	9月25日	11月19日	1月9日	9月25日	11月19日	1月9日	9月25日	11月19日	1月9日
天候		晴	晴	雪	晴	晴	雪	晴	晴	雪	晴	晴	曇
気温	℃	25.1	11.0	-0.1	23.7	12.6	2.5	23.1	12.9	4.5	26.1	12.6	3.6
水温	℃	18.3	13.2	4.2	20.4	12.0	4.4	20.6	10.4	4.6	21.6	11.8	6.2
pH		6.3	6.3	7.3	7.1	7.1	7.6	7.0	7.4	7.8	7.2	7.9	7.7
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	13.0	9.4	5.4	0.9	0.5	0.8
COD	mg/L	3.5	1.3	1.3	2.7	1.8	3.3	36.0	18	14	3.3	2.9	2.7
SS	mg/L	7.6	0.7	3.5	2.7	0.8	0.9	8.4	15	15	3.3	0.6	3.1
大腸菌数	CFU/100mL	210	80	17	160	37	62	680	91	29	220	890	530

◆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17日			
天候		曇	曇	曇	曇
気温	℃	27.6	28.4	28.9	30.0
湿度	%	86.0	76.6	75.5	80.5
風向	-	北西	西	北	-
風速	m/s	0.1	0.1	3.5	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