

表4-2 神崎川水域水質調査結果(平成3年度)

測定地点	環境基準 河川 類型	生活環境項目														
		水素イオン濃度			生物化学的酸素要求量			浮遊物質量			溶存酸素量			大腸菌群数		
		(pH)			〔BOD〕			〔SS〕			〔DO〕			(Coli-G)		
		最小~最大	m/n		最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n
20	猪名川 観橋	B	7.4~7.8	0/12	0.6~2.6	1.7	0/12	3~16	7	0/12	7.9~13	10	0/12	4.9 × 10 ³ ∫ 4.9 × 10 ⁴	1.7 × 10 ⁴	10/12
21	猪名川 軍行橋	B	7.4~8.4	0/12	0.6~2.1	1.3	0/12	2~22	7	0/12	8.8~13	11	0/12	4.9 × 10 ³ ∫ 3.3 × 10 ⁴	8.2 × 10 ³	6/12
22	猪名川 利倉橋	E	7.1~7.5	0/12	4.3~16	9.5	3/12	3~17	6	-/12	6.5~8.4	7.6	0/12	6.0 ∫ 1.1 × 10 ⁴	9.7 × 10 ³	-/12
23	余野川 猪名川合流直前	B	7.2~8.7	1/48	<0.5~0.9	0.6	0/12	<1~11	4	0/12	8.2~12	9.9	0/12	2.4 × 10 ³ ∫ 1.3 × 10 ³	2.2 × 10 ⁴	6/12
24	箕面川 箕面市取水口	A	6.9~8.4	0/48	<0.5~0.7	0.6	0/12	<1~3	2	0/12	8.3~12	9.9	0/12	1.7 × 10 ³ ∫ 3.5 × 10 ⁴	4.0 × 10 ⁴	12/12
25	箕面川 府供境	B	7.0~10.0	23/48	<0.5~2.6	1.4	0/12	<1~8	3	0/12	8.2~23	14	0/12	0 ∫ 4.1 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴	6/12
26	千里川 猪名川合流直前	C	7.8~9.3	7/12	0.9~1.9	1.5	0/12	<1~7	3	0/12	8.5~15	12	0/12	-	-	-
27	千里川 落合橋	C	7.8~9.1	7/12	1.2~3.3	2.1	0/12	1~12	3	0/12	9.2~15	12	0/12	-	-	-
28	安威川 桑ノ原橋	A	6.9~8.7	2/48	<0.5~1.6	0.9	0/12	<1~15	3	0/12	8.6~12	10	0/12	7.9 × 10 ³ ∫ 1.7 × 10 ³	3.5 × 10 ⁴	11/12
29	安威川 千歳橋	B	7.3~10.5	11/48	<0.5~4.7	1.9	1/12	1~5	3	0/12	8.9~19	13	0/12	4.9 × 10 ³ ∫ 3.5 × 10 ⁵	4.4 × 10 ⁴	9/12
30	安威川 宮馬橋	D	7.4~10.4	19/48	0.6~5.4	2.1	0/12	<1~16	4	0/12	8.8~21	13	0/12	-	-	-
31	安威川 新京阪橋	E	6.9~7.9	0/48	1.3~13	7.0	2/12	6~29	15	-/12	5.5~11	7.3	0/12	-	-	-
32	茨木川 安威川合流直前		7.5~9.1	-/16	1.6~3.5	2.8	-/4	<1~7	3	-/4	9.4~14	11	-/4	-	-	-
33	大正川 安威川合流直前		7.2~8.9	-/16	5.1~8.8	6.7	-/4	4~12	7	-/4	9.2~13	11	-/4	-	-	-
34	山田川 安威川合流直前		7.4~10.9	-/16	3.9~15	7.1	-/4	2~4	3	-/4	11~15	13	-/4	-	-	-

(単位: mg/L)
(43)

化学的酸素 要求量 (COD)	観 察 項 目																				
	カドミウム		シアン		有機リン		鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀		PCB		トリクロロ エチレン		テトラクロロ エチレン		
	[Cd]		[CN]		[Or-P]		[Pb]		[Cr ⁶⁺]		[As]		[T-Hg]								
最小~最大	平均	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n	最大	μ/n
12 ~50	22	<0.005	0/12	ND	0/12	ND	0/2	<0.05	0/12	<0.02	0/12	<0.02	0/12	<0.0005	0/12	ND	0/2	<0.002	0/12	0.0008	0/12
1.1~2.0	1.5	"	0/6	"	0/6	"	0/1	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/1	"	0/2	<0.0005	0/2
2.6~8.8	4.6	"	0/12	"	0/12	"	0/2	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	0/2	"	0/6	"	0/6
11 ~19	15	"	0/6	"	0/6	"	0/1	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/1	"	0/2	"	0/2
6.2~8.2	7.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

測定地点	環境基準河川類型	生活環境項目															
		水素イオン濃度 〔pH〕		生物化学的酸素要求量 〔BOD〕				浮遊物質量 〔SS〕			溶存酸素量 〔DO〕			大腸菌群数 〔Coli-G〕 (MPN/100ml)			
		最小～最大	■/n	最小～最大	平均	■/n	最小～最大	平均	■/n	最小～最大	平均	■/n	最小～最大	平均	■/n		
15	安居川 波川合流直前	7.3～8.2	-/12	10～30	15	-/12	6～67	25	-/12	2.4～8.0	4.8	-/12	1.7×10 ³ ∫ 7.8×10 ³	2.5 × 10 ³	-/12		
16	芥川 塚脇橋	A 7.5～9.0	4/23	<0.5～1.3	0.7	0/12	<1～6	2	0/12	8.4～11	9.9	0/12	7.0×10 ³ ∫ 2.3×10 ³	6.8 × 10 ³	11/12		
17	芥川 鷺打橋	B 7.5～8.5	0/23	1.8～6.4	3.3	6/12	4～34	14	2/12	7.8～11	9.3	0/12	4.9×10 ³ ∫ 1.1×10 ³	3.5 × 10 ³	10/12		
18	山川 芥川合流直前	7.3～7.8	-/6	13～30	20	-/6	6～16	13	-/6	7.6～10	8.3	-/6	1.3×10 ³ ∫ 1.3×10 ³	4.5 × 10 ³	-/6		
19	女瀬川 天堂橋	7.2～7.4	-/6	5.3～17	8.2	-/6	5～58	18	-/6	5.7～8.3	7.4	-/6	4.9×10 ³ ∫ 2.2×10 ³	6.2 × 10 ³	-/6		

(注) 1. 「ND」とは定量限界以下をいい、シアンは0.1mg/l未満、有機リンは0.1mg/l未満、PCBは0.0005mg/l未満、アルキル水銀は0.0005mg/l未満である(以下本節中の各表について同じ。)

2. アルキル水銀については、原則として総水銀が0.0005mg/lを超えた場合のみ測定を行っているが、いずれの地点でも定量限界以下であった(以下本節中の各表について同じ。)

(単位: ㎍/ℓ)

化学的酸素 要求量 (COD)	観 測 項 目																					
	カドミウム	シアン		有機リン		鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀		PCB		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン				
	[Cd]	[CN]	[Or-P]	[Pb]	[Cr ⁶⁺]	[As]	[T-Hg]															
最小~最大 平均	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ	最大 ㎍/ℓ			
3.6~5.5	4.2	<0.005	0/12	ND	0/12	ND	0/2	<0.05	0/12	<0.02	0/12	<0.02	0/12	<0.0005	0/12	ND	0/2	<0.002	0/4	<0.0005	0/4	
3.7~5.1	4.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
3.9~4.9	4.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
3.5~4.5	4.1	"	0/4	"	0/4	"	"	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	"	"	"	"	"	
3.6~5.0	4.3	"	0/12	"	0/12	"	"	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	"	"	"	"	"	
4.0~5.4	4.7	"	0/4	"	0/4	"	"	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	0/4	"	"	"	"	"	"	
3.2~4.9	4.2	"	0/12	"	0/12	"	"	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	"	"	"	"	"	
2.9~7.1	4.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
3.6~13	8.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0/12	0/12	
7.7~16	11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.0006	"
6.7~33	12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	<0.0005	"
3.5~10	7.2	"	0/6	"	0/6	"	0/1	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/6	"	0/1	"	0/2	"	0/2	
6.6~14	10	"	0/12	"	0/12	"	0/2	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	0/12	"	0/2	"	0/12	"	0/12	
7.5~14	10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.003	"	0.0055	"	

4 水質汚濁関係資料

表 4 - 1 淀川水域水質調査結果 (平成 3 年度)

測定地点	環境基準河川類型	生活環境項目													
		水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量			浮遊物質量			溶存酸素量			大腸菌群数		
		[pH]		[BOD]			[SS]			[DO]			(C o l l - G)		
		最小~最大	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n
1	淀川 枚方大橋左岸	7.1~7.6	0/48	1.3~3.1	2.0	1/12	11~52	20	2/12	7.1~11	9.1	0/12	3.1×10 ⁴ 9.4×10 ⁴	3.6 × 10 ⁴	11/12
2	淀川 枚方大橋流心	7.1~7.5	0/48	1.2~2.6	1.9	0/12	11~46	18	1/12	7.1~11	9.1	0/12	4.9×10 ⁴ 1.7×10 ⁴	3.7 × 10 ⁴	9/12
3	淀川 枚方大橋右岸	7.0~7.5	0/48	1.3~3.2	2.2	1/12	11~30	16	1/12	7.0~11	8.9	0/12	4.9×10 ⁴ 1.1×10 ⁴	3.3 × 10 ⁴	10/12
4	淀川 鳥飼大橋左岸	7.2~7.4	0/4	1.3~2.2	1.9	0/4	6~14	9	0/4	7.1~10	8.4	0/4	7.9×10 ⁴ 4.9×10 ⁴	2.7 × 10 ⁴	4/4
5	淀川 鳥飼大橋流心	7.2~7.5	0/12	1.1~2.5	1.9	0/12	5~27	11	1/12	6.3~11	8.6	0/12	1.1×10 ⁴ 9.4×10 ⁴	3.7 × 10 ⁴	12/12
6	淀川 鳥飼大橋右岸	7.1~7.3	0/4	1.4~3.5	2.4	1/4	7~14	10	0/4	6.4~10	8.0	0/4	2.2×10 ⁴ 7.8×10 ⁴	4.9 × 10 ⁴	4/4
7	淀川 JR赤川鉄橋	7.1~7.6	0/12	1.1~2.3	1.8	0/12	6~29	11	1/12	6.2~11	8.7	0/12	1.3×10 ⁴ 1.7×10 ⁴	2.8 × 10 ⁴	7/12
8	淀川 伝法大橋	7.1~8.8	1/12	0.9~8.9	2.5	1/12	2~17	8	0/12	6.6~14	8.8	0/12	2.3×10 ⁴ 4.0×10 ⁴	9.9 × 10 ⁴	-/12
9	船橋川 新登橋上流	7.0~9.7	5/48	2.8~11	7.1	11/12	3~37	10	1/12	7.4~11	9.2	0/12	1.1×10 ⁴ 1.3×10 ⁴	3.5 × 10 ⁴	2/12
10	利根川 北牧野小学校裏	6.9~7.4	-/12	4.9~16	9.0	-/12	5~41	15	-/12	3.6~7.6	5.6	-/12	4.9×10 ⁴ 7.0×10 ⁴	2.0 × 10 ⁴	-/12
11	穂谷川 淀川合流直前	6.7~8.7	1/48	6.0~33	14	12/12	6~85	15	2/12	5.4~10	7.6	0/12	3.3×10 ⁴ 4.9×10 ⁴	1.3 × 10 ⁴	12/12
12	絵馬川 響手神社前	7.5~10.5	5/19	2.3~12	6.5	9/10	1~120	22	3/10	7.2~15	9.6	0/10	7.8×10 ⁴ 1.7×10 ⁴	8.1 × 10 ⁴	9/10
13	黒田川 西ノ口橋門	7.3~8.6	-/12	6.3~19	11	-/12	4~23	10	-/12	6.7~11	8.7	-/12	7.0×10 ⁴ 7.9×10 ⁴	3.0 × 10 ⁴	-/12
14	天野川 淀川合流直前	6.9~8.6	1/48	4.5~20	9.7	12/12	3~24	11	0/12	5.9~8.8	7.0	0/12	4.9×10 ⁴ 7.9×10 ⁴	1.4 × 10 ⁴	12/12

表 3-3-5 関西電力発電所の公営等防止協定遵守状況 (平成3年度)

区分	発電所	協定値 (年間)	実績												平成3年度 計	比率 (協定値100)	
			平成3年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成4年 1月	2月	3月			
硫酸化 物量 排出 (トン)	多奈川	800	19.2	23.2	19.3	23.3	14.7	10.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.9	14	
	多奈川第一	3,020	140.2	152.4	121.2	112.0	103.2	92.1	33.0	53.9	57.3	67.4	61.9	93.8	1,088.4	36	
	堺	940	31.8	0.1	4.3	1.5	28.3	27.7	29.8	23.4	35.9	42.5	30.3	309.9	33		
	大坂	240	13.9	7.7	6.2	18.8	15.3	14.8	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	85.5	36	
	三	615	26.0	19.5	17.4	21.1	13.3	13.1	8.5	12.9	9.6	17.2	20.7	13.0	192.3	31	
	春日出	320	0.0	13.2	24.2	41.2	31.3	20.7	2.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1,933.6	42	
	多奈川第二	5,935	231.1	218.1	192.6	217.9	206.1	179.0	80.6	92.3	105.8	127.1	132.0	141.0	1,823.6	—	
	多奈川第一	410	9.2	10.8	8.9	10.6	7.2	4.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.4	13	
	多奈川第二	2,100	177.8	163.6	133.9	119.5	119.2	95.4	12.3	17.1	17.1	26.4	18.2	72.0	669.9	46	
	堺	1,420	52.4	40.7	64.7	69.1	74.8	57.7	48.8	41.5	43.5	31.4	38.2	57.7	625.2	44	
窒素酸 化物 排出 (トン)	多奈川第一	180	13.3	7.4	5.9	17.3	14.5	13.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	80.2	45	
	三	320	26.8	20.8	22.7	30.1	20.7	20.7	15.6	14.0	22.0	24.8	18.8	255.5	80		
	春日出	195	0.1	10.3	19.0	34.0	27.5	17.0	2.9	0.2	0.1	0.1	0.3	111.6	57		
	南	400	19.0	1.4	20.8	20.8	24.0	21.1	20.5	12.7	11.4	16.8	27.5	16.1	231.8	58	
	南	5,025	299.0	273.0	275.9	304.7	287.9	230.0	105.4	90.4	86.1	96.4	108.8	169.0	2,326.6	—	
	多奈川第一	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	67	
	多奈川第二	0.12	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	58	
	堺	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	8	
	大坂	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	87	
	春日出	0.15	0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	27	
燃料 消費 率 (%)	多奈川第一	—	1.4	1.8	1.4	1.7	1.4	1.2	1.0	0.12	0.12	0.10	0.02	0.01	0.02	0.02	8.0
	多奈川第二	—	6.5	6.6	5.5	5.1	4.4	4.0	1.5	2.2	2.4	2.8	2.4	3.8	47.2	—	
	堺	—	3.3	2.9	4.1	4.4	3.4	2.9	2.6	2.7	2.4	2.4	2.4	3.5	38.9	—	
	大坂	—	1.9	1.0	0.9	2.5	2.2	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	11.8	—	
	三	—	2.6	1.8	2.4	3.4	2.3	2.4	1.8	2.1	1.6	2.3	2.2	2.2	27.6	—	
	春日出	—	0.0	0.9	1.6	2.9	2.4	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	—	
	南	—	4.0	3.3	3.9	4.4	4.4	4.0	3.9	2.6	2.3	3.0	5.1	3.0	43.9	—	
	多奈川第一	—	14.0	17.4	13.9	16.7	10.6	7.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.2	—	
	多奈川第二	—	151.5	152.4	131.0	119.6	107.3	96.9	36.9	54.2	56.1	68.3	57.7	92.4	1,124.3	—	
	堺	—	139.1	123.3	176.8	191.3	194.6	146.5	123.8	112.0	115.6	109.1	103.8	146.0	1,677.9	—	
燃料 消費 率 (%) (9,640kcal/ℓ) (10 ³ kℓ)	三	—	6.1	3.5	2.7	8.5	7.2	6.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	39.2	—	
	大坂	—	34.0	25.0	32.1	45.9	32.3	32.9	25.4	27.7	22.0	32.1	35.5	30.7	375.6	—	
	春日出	—	0.1	6.1	11.0	19.8	16.0	9.8	1.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	65.0	—	
	南	—	143.5	120.3	142.6	159.1	159.9	147.1	141.5	95.9	81.5	112.6	184.3	108.4	1,596.7	—	
	南	—	488.3	450.0	510.1	580.9	517.9	449.4	338.7	289.9	275.3	316.2	381.3	381.9	4,959.9	—	

(注) 1. 利用率(月) = P/S協定出力(噸) × 年稼働日(日) × 24(h) × 100(%)
 2. 本表は関西電力公営等防止計画書(平成4年4月)から作成した。

表3-34 大阪府酸性雨共同調査測定結果(平成3年度)

季節 期	梅 雨 期				秋 期			
	6/17~6/24		6/24~7/1		9/30~10/7		10/7~10/14	
項目 測定地点	降水量 (mm)	pH	降水量 (mm)	pH	降水量 (mm)	pH	降水量 (mm)	pH
能勢町	32.3	4.69	56.7	4.62	139.6	5.06	27.4	5.82
池田市	29.2	4.32	32.5	4.47	125.3	4.83	27.4	5.25
箕面市	31.1	4.25	30.0	4.37	102.5	4.72	22.6	5.22
茨木市駅前	28.7	4.28	15.1	4.57	130.8	4.75	30.2	5.50
茨木市泉原	38.5	4.23	42.8	4.53	140.2	4.79	16.1	5.00
高槻市桃園	28.3	4.26	17.3	4.43	118.7	4.77	28.5	5.32
高槻市田能	31.8	4.36	60.2	4.58	114.8	4.92	41.7	5.15
豊中市	29.6	4.34	22.2	4.53	139.5	4.75	38.4	5.35
吹田市南吹田	32.0	4.20	20.1	4.64	139.9	4.65	38.2	5.07
吹田市佐井寺	29.3	4.36	27.0	4.43	欠測	欠測	欠測	欠測
吹田市藤白台	30.7	4.34	20.8	4.44	115.9	4.76	32.8	5.37
摂津市	30.3	4.51	22.5	4.96	135.3	4.77	37.6	5.21
枚方市磯島	33.1	4.46	16.2	4.61	115.2	4.99	33.1	5.02
枚方市王仁	44.6	4.88	15.0	4.54	104.9	4.73	44.6	4.45
交野市	43.9	4.72	18.6	4.78	96.3	4.61	45.7	4.93
寝屋川市	41.1	4.41	18.1	4.52	92.6	4.59	41.1	5.03
守口市	35.7	4.63	23.9	5.09	97.1	4.61	43.3	5.17
門真市	33.9	4.33	25.2	4.64	87.1	4.48	42.7	5.01
四条畷市中野	39.7	4.45	21.7	4.96	85.9	4.68	42.7	4.96
四条畷市逢阪	56.8	4.40	25.2	4.42	108.0	4.53	59.6	4.90
大東市谷川	41.7	4.32	22.1	4.65	95.8	4.63	48.2	4.87
大東市南野	.....	.....	.....	.....	122.5	4.29	64.6	4.86
東大阪市西	45.5	4.47	15.9	4.94	93.3	4.65	50.9	4.93
東大阪市東	44.6	4.50	18.5	5.03	78.3	4.78	62.7	4.83
大阪市東成区	45.0	4.42	22.3	5.09	107.0	4.49	47.5	4.77
大阪市西区	38.8	4.40	18.1	4.60	97.4	4.62	45.2	5.09
大阪市平野区	51.6	4.50	23.2	5.27	96.4	4.64	54.3	4.97
八尾市	57.6	4.51	20.2	4.71	83.7	4.53	73.5	4.70
堺市少林寺	39.8	4.35	26.1	4.60	109.8	4.44	53.5	4.68
堺市若松台	43.0	4.09	29.9	4.65	87.9	4.36	88.5	4.64
高石市	40.0	4.41	27.4	4.76	104.1	4.75	55.1	5.09
泉大津市	.....	.....	.....	.....	87.6	4.70	46.8	5.99
藤井寺市	39.5	4.39	22.9	4.88	85.2	4.44	82.1	4.75
柏原市	36.9	4.25	22.0	4.80	77.3	4.45	71.9	4.78
富田林市	58.0	4.29	26.1	4.78	87.5	4.41	82.0	4.80
河内長野市	59.2	4.22	23.6	4.59	78.0	4.42	81.2	4.62
千早赤阪村	72.3	**4.56	29.9	**6.38	113.3	4.50	95.5	4.97
和泉市幸	45.2	4.16	41.1	5.10	97.1	4.39	57.5	4.46
和泉市父鬼	72.9	4.13	24.0	4.48	79.9	4.25	93.3	4.48
岸和田市岸城	47.7	4.18	40.1	4.62	84.4	4.55	53.2	4.69
岸和田市大沢	82.8	4.19	28.3	**7.69	89.8	4.33	96.8	4.47
貝塚市	52.5	4.23	46.2	4.69	89.8	4.52	48.1	4.78
泉佐野市	44.9	4.10	30.2	5.06	89.1	4.61	34.4	4.98
阪南町	67.5	4.04	25.0	4.62	91.2	4.34	58.4	4.70
岬	65.9	4.06	39.5	4.48	98.7	4.41	46.5	4.66
平均	44.0	*4.30	26.8	*4.64	102.6	*4.58	51.9	*4.80
最小	28.3	4.04	15.0	4.37	77.3	4.25	16.1	4.45
最大	82.8	4.88	60.2	5.27	140.2	5.06	96.8	5.99

..... 未参加 * 加重平均 **鳥の糞混入

測定項目	年度	池田局				国設大阪局			
		範圍	困	平均*	n	範圍	困	平均*	n
K ⁺ ($\mu\text{g}/\text{ml}$)	昭和58	0.01 ~ 0.80	0.08	19	0.08 ~ 1.04	0.20	17		
	59	0.01 ~ 0.50	0.07	38	0.04 ~ 1.36	0.11	37		
	60	0.00 ~ 0.85	0.07	38	0.04 ~ 1.70	0.21	39		
	61	0.01 ~ 1.04	0.06	41	0.05 ~ 1.12	0.12	41		
	62	0.00 ~ 0.32	0.05	36	0.04 ~ 0.50	0.11	33		
	63	0.00 ~ 0.34	0.03	40	0.00 ~ 0.52	0.07	41		
	平成元	0.00 ~ 0.68	0.03	41	0.00 ~ 0.61	0.06	40		
	2	0.00 ~ 0.70	0.06	43	0.00 ~ 0.93	0.05	36		
3	0.00 ~ 1.66	0.06	42	0.00 ~ 0.97	0.07	43			
Na ⁺ ($\mu\text{g}/\text{ml}$)	昭和58	0.27 ~ 6.10	0.54	19	0.44 ~ 4.87	0.90	17		
	59	0.06 ~ 4.55	0.51	38	0.12 ~ 4.85	0.49	37		
	60	0.04 ~ 6.20	0.51	38	0.12 ~ 10.60	0.57	39		
	61	0.09 ~ 7.90	0.42	41	0.18 ~ 4.70	0.56	41		
	62	0.10 ~ 1.87	0.38	36	0.20 ~ 3.00	0.56	33		
	63	0.03 ~ 2.67	0.25	40	0.07 ~ 1.98	0.33	41		
	平成元	0.02 ~ 2.70	0.24	41	0.05 ~ 3.44	0.25	40		
	2	0.01 ~ 2.80	0.36	43	0.03 ~ 7.36	0.32	36		
3	0.02 ~ 20.00	0.44	42	0.04 ~ 4.64	0.30	43			
降水量 (mm)	昭和59	1404.8			1277.0				
	60	1405.7			1105.5				
	61	1322.1			1253.6				
	62	1045.0			883.8				
	63	1628.2			1508.9				
	平成元	1625.5			1465.7				
	2	1582.0			1649.7				
3	1319.0			1338.2					

* 加重平均