

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-603-01	A	2004	2	宮津湾				江尻地先				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	5/11	5/11	5/11	7/6	7/6	7/6	9/14	9/14	9/14	11/9	11/9	11/9
採 取 時 刻	10:06	10:08	10:12	9:50	9:53	9:56	9:45	9:47	9:49	11:23	11:25	11:27
天候	04	04	04	02	02	02	04	04	04	02	02	02
気温 (°C)	18	18	18	31	31	31	24.5	24.5	24.5	22	22	22
水温 (°C)	17	17.1	16.4	25.7	24.6	23.2	25.4	25.6	25.2	20.9	20.7	20.8
流量 (m3/S)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深 (m)	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10
全水深 (m)	26	26	26	14	14	14	23	23	23	23	23	23
透明度 (m)	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10	10	10	7.5	7.5	7.5
生 活 環 境 項 目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
DO (mg/l)	10	10	10	6.5	6.4	6.5	6.3	6.4	5.8	8.2	7.8	6.5
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	1.6	0.9	<0.5	1	1	0.9	0.8	1.7	0.8	1.7	1.1	1.3
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.80E+0			1.30E+1			1.30E+2			<1.80E+0		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND									ND		
全窒素 (mg/l)	0.38		0.13	0.16		0.17	0.09		0.18	0.06		0.08
全磷 (mg/l)	0.018		0.012	0.009		0.008	0.007		0.016	0.01		0.011
全亜鉛 (mg/l)	0.006			0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.013		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.005		
全シアン (mg/l)										ND		
鉛 (mg/l)										<0.005		
六価クロム (mg/l)										<0.02		
ヒ素 (mg/l)										<0.005		
総水銀 (mg/l)										<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)												
ジクロロメタン (mg/l)										<0.002		
四塩化炭素 (mg/l)										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)										<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)										<0.0006		







公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-603-02	A	2004	2	宮津湾				島埼地先				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	5/11	5/11	5/11	7/6	7/6	7/6	9/14	9/14	9/14	11/9	11/9	11/9
採 取 時 刻	9:28	9:30	9:35	9:22	9:27	9:32	9:19	9:21	9:23	10:58	10:59	11:02
天候	04	04	04	02	02	02	10	10	10	02	02	02
気温 (°C)	18	18	18	29.5	29.5	29.5	24.5	24.5	24.5	20	20	20
水温 (°C)	17.2	16.7	16.4	25.3	24.7	23	25.5	25.5	25.4	19.9	20.9	21
流量 (m3/S)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深 (m)	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10
全水深 (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
透明度 (m)	8	8	8	4.5	4.5	4.5	6	6	6	3.5	3.5	3.5
生 活 環 境 項 目												
pH	7.9	7.8	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8	8	8.5	8.2	8.1
DO (mg/l)	10	10	10	6.3	6.5	6.4	4.6	4.5	4.5	8.5	7.5	6.9
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.6	1	1	1.6	1.8	1.6	1.5	1.3	0.6	2.9	1.8	1.5
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.60E+3			7.80E+0			5.40E+2			4.90E+1		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND									ND		
全窒素 (mg/l)	0.77		0.11	0.12		0.36	0.53		0.16	0.15		0.14
全磷 (mg/l)	0.067		0.012	0.012		0.019	0.011		0.015	0.012		0.013
全亜鉛 (mg/l)	0.021			0.006			<0.005	0.02	<0.005	0.017		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.005		
全シアン (mg/l)										ND		
鉛 (mg/l)										<0.005		
六価クロム (mg/l)										<0.02		
ヒ素 (mg/l)										<0.005		
総水銀 (mg/l)										<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)												
ジクロロメタン (mg/l)										<0.002		
四塩化炭素 (mg/l)										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)										<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)										<0.0006		













公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-604-01	B	2004	2	阿蘇海				野田川流入点				

項 目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
一 般 項 目												
採 取 月 日	8/3	8/3	9/14	9/14	9/14	10/12	10/12	10/12	11/9	11/9	11/9	12/7
採 取 時 刻	9:38	9:40	10:28	10:32	10:38	9:40	9:42	9:44	10:04	10:05	10:06	9:26
天候	02	02	04	04	04	02	02	02	02	02	02	04
気温 (°C)	31.8	31.8	25.1	25.1	25.1	24	24	24	18.5	18.5	18.5	11.4
水温 (°C)	28.7	28.7	26.3	27.3	26.3	20.3	22.8	23.3	19.1	20.1	21.5	13.3
流量 (m3/S)												
採取位置	11	12	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11
採取水深 (m)	0.5	2	0.5	2	6	0.5	2	3	0.5	2	6	0.5
全水深 (m)	2.5	2.5	7.8	7.8	7.8	5	5	5	7	7	7	8
透明度 (m)	2.6	2.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	1
生 活 環 境 項 目												
pH	8.1	8.1	8.3	8.3	7.7	7.9	8	8.1	8.8	8	7.2	8.3
DO (mg/l)	7.7	7.3	7	7.6	1.4	5.9	4.5	4.4	8.6	6.8	0.8	11
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	4.4	3.8	3.3	4.5	2.7	3.8	5.1	4.6	3.6	4.2	3.2	4.2
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.30E+2		4.90E+3			2.40E+3			2.30E+3			1.30E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									ND			
全窒素 (mg/l)			0.42		0.48				0.77		1	
全磷 (mg/l)			0.042		0.12				0.035		0.08	
全亜鉛 (mg/l)			0.01	<0.005	0.012				0.061			
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)									<0.005			
全シアン (mg/l)									ND			
鉛 (mg/l)									<0.005			
六価クロム (mg/l)									<0.02			
ヒ素 (mg/l)									<0.005			
総水銀 (mg/l)									<0.0005			
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)									ND			
ジクロロメタン (mg/l)									<0.002			
四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002			
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.1			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006			













公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-604-02	B	2004	2	阿蘇海				中央部				

項 目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
一 般 項 目												
採 取 月 日	8/3	8/3	8/3	9/14	9/14	9/14	10/12	10/12	10/12	11/9	11/9	11/9
採 取 時 刻	9:52	9:56	10:00	10:45	10:50	10:52	9:54	9:56	9:58	9:41	9:42	9:43
天候	02	02	02	10	10	10	02	02	02	02	02	02
気温 (°C)	30.2	30.2	30.2	25.8	25.8	25.8	22.1	22.1	22.1	17.1	17.1	17.1
水温 (°C)	28.7	28.1	21.6	27.2	27.2	22	21.6	22.7	21.8	18.1	17.5	20.8
流量 (m3/S)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深 (m)	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10
全水深 (m)	13	13	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13
透明度 (m)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1	1	1
生 活 環 境 項 目												
pH	8.2	8.2	7.6	8.5	8.3	7.5	8.8	8.4	7.5	8.6	7.8	7.3
DO (mg/l)	7.9	7.9	1.4	8.8	8.1	0.8	8.5	5.9	<0.5	10	5.6	1.6
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3	3	3.4	4.1	3.3	6.8	4.8	4.3	8.7	5.2	4.2	3.3
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.80E+0			1.30E+3			3.30E+2			3.50E+2		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.26		1.7				0.48		1.4
全磷 (mg/l)				0.024		0.5				0.03		0.2
全亜鉛 (mg/l)				<0.005	<0.005	<0.005				0.023		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.005		
全シアン (mg/l)										ND		
鉛 (mg/l)										<0.005		
六価クロム (mg/l)										<0.02		
ヒ素 (mg/l)										<0.005		
総水銀 (mg/l)										<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)										ND		
ジクロロメタン (mg/l)										<0.002		
四塩化炭素 (mg/l)										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)										<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)										0.0006		











公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-604-03	B	2004	2	阿蘇海				溝尻地先				
項 目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
一 般 項 目												
採 取 月 日	8/3	8/3	8/3	9/14	9/14	9/14	10/12	10/12	10/12	11/9	11/9	11/9
採 取 時 刻	10:15	10:17	10:20	11:00	11:04	11:08	10:04	10:06	10:08	9:23	9:24	9:25
天候	02	02	02	10	10	10	02	02	02	02	02	02
気温 (°C)	30.5	30.5	30.5	26.5	26.5	26.5	22.4	22.4	22.4	17.5	17.5	17.5
水温 (°C)	28.6	28.2	26.1	27.2	27.4	25.2	21.6	22.3	24.8	16.6	18.8	20.6
流量 (m3/S)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深 (m)	0.5	2	6	0.5	2	8	0.5	2	6	0.5	2	6
全水深 (m)	6.9	6.9	6.9	10	10	10	8	8	8	7	7	7
透明度 (m)	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.1	1.1	1.1
生 活 環 境 項 目												
pH	8.2	8.2	7.8	8.3	8.3	7.7	8.7	8.5	7.7	8.6	7.7	7.2
DO (mg/l)	7.6	7.9	3.1	8.3	8.7	1	8.4	7.1	1.3	8.2	4.9	1.2
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.8	4.2	2.8	3.7	4.3	3.7	4.6	4.6	2.5	5.3	5	3.7
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.20E+1			1.30E+3			4.90E+2			5.40E+2		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.32		0.65				0.73		0.92
全磷 (mg/l)				0.039		0.22				0.03		0.096
全亜鉛 (mg/l)				<0.005	<0.005	<0.005				0.013		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.005		
全シアン (mg/l)										ND		
鉛 (mg/l)										<0.005		
六価クロム (mg/l)										<0.02		
ヒ素 (mg/l)										<0.005		
総水銀 (mg/l)										<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)										ND		
ジクロロメタン (mg/l)										<0.002		
四塩化炭素 (mg/l)										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)										<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)										<0.0006		













公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水域名				地点名				
26-604-51	B	2004	2	阿蘇海				文珠地先				

項目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
一般項目												
採取月日	8/3	8/3	8/3	9/14	9/14	9/14	10/12	10/12	10/12	11/9	11/9	11/9
採取時刻	10:30	10:32	10:38	11:20	11:22	11:24	10:14	10:16	10:18	10:27	10:28	10:29
天候	02	02	02	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温 (°C)	30.5	30.5	30.5	27.5	27.5	27.5	23	23	23	19	19	19
水温 (°C)	28.2	28	22.3	27.3	27.1	23.6	21.7	22.5	24.2	18	20.3	20.9
流量 (m3/S)												
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13
採取水深 (m)	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	7	0.5	2	10
全水深 (m)	11	11	11	11	11	11	9	9	9	12	12	12
透明度 (m)	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	0.8	0.8	0.8
生活環境項目												
pH	8.1	8.1	7.6	8.2	8.1	7.5	8.6	8.3	7.8	8.8	7.7	7.5
DO (mg/l)	6.8	6.9	1.2	8.9	7.8	1.1	9.3	7.5	1.8	9.3	4.3	2.5
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	2.8	2.8	3.2	4.5	3.7	4.2	4.5	3.5	3.1	4.9	3.5	2.8
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.80E+0			7.90E+2			3.30E+2			3.50E+2		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)				0.3		1				0.41		0.99
全磷 (mg/l)				0.028		0.36				0.027		0.19
全亜鉛 (mg/l)				<0.005						0.019		
健康項目												
カドミウム (mg/l)										<0.005		
全シアン (mg/l)										ND		
鉛 (mg/l)										<0.005		
六価クロム (mg/l)										<0.02		
ヒ素 (mg/l)										<0.005		
総水銀 (mg/l)										<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)												
ジクロロメタン (mg/l)										<0.002		
四塩化炭素 (mg/l)										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)										<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)										<0.0006		



















