

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	2006	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	5/9	5/9	5/9	7/4	7/4	7/4	9/6	9/6	9/6	11/7	11/7	11/7
採 取 時 刻	10:05	10:06	10:07	10:00	10:00	10:05	10:13	10:14	10:15	9:55	9:57	10:00
天候	02	02	02	02	02	02	10	10	10	04	04	04
気温 (°C)	17	17	17	23	23	23	22	22	22	13	13	13
水温 (°C)	15.6	15.1	14.6	22.3	22.5	22	25.4	25.5	22.6	18.4	18.2	18.6
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	10	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10
全水深 (m)	22	22	22	20.5	20.5	20.5	12	12	12	12	12	12
透明度 (m)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5.3	5.3	5.3
生 活 環 境 項 目												
pH	8.4	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO (mg/l)	7.4	7.2	7.1	6.5	6.3	6.2	7.1	7.2	7	6	6	5.8
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	2.5	2.4	1.9	2	1.6	1.7	2.3	2.4	1.7	2.9	1.2	1.5
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.80E+00			2.30E+01			7.90E+01			4.00E+00		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND									ND		
全窒素 (mg/l)	0.1		0.08	0.12		0.18	0.11		0.11	0.5		0.18
全磷 (mg/l)	0.014		0.014	0.003		<0.003	0.004		<0.003	0.01		0.011
全亜鉛 (mg/l)	0.009			<0.005			0.005	0.009	0.013	0.014		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
全シアン (mg/l)										<0.1		
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	2006	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	5/9	5/9	5/9	7/4	7/4	7/4	9/6	9/6	9/6	11/7	11/7	11/7
採取時刻	9:37	9:38	9:41	9:22	9:20	9:25	9:50	9:51	9:53	9:15	9:16	9:30
天候	02	02	02	02	02	02	10	10	10	04	04	04
気温 (°C)	17	17	17	23	23	23	22	22	22	12.5	12.5	12.5
水温 (°C)	15.7	14.8	14	22.8	22.6	22.3	25.5	25.7	22.6	17.5	16.6	18.6
流量 (m <sup>3</sup> /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)	14	14	14	12.5	12.5	12.5	13.5	13.5	13.5	14	14	14
透明度 (m)	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4	4	4	4.5	4.5	4.5
生 活 環 境 項 目												
pH	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8	8.1	8.2	8.1
DO (mg/l)	6.8	5.6	4.8	5.9	6.5	6.2	7.2	7.3	7.1	6.1	6.2	6.4
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	2.7	2.2	2	2.1	2.1	1.7	2.9	1.6	2	1.2	1.3	1.2
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.30E+02			3.30E+02			1.10E+01			7.80E+00		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND									ND		
全窒素 (mg/l)	0.15		0.11	0.22		0.31	0.17		0.13	0.15		0.31
全燐 (mg/l)	0.02		0.016	<0.003		0.005	0.006		0.015	0.009		0.01
全亜鉛 (mg/l)	0.027			0.014			0.006	0.037	0.006	<0.005		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
全シアン (mg/l)										<0.1		
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	2006	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	8/1	8/1	8/1	9/6	9/6	9/6	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7
採 取 時 刻	10:31	10:32	10:33	10:53	10:54	10:59	9:33	9:35	9:37	10:45	10:47	10:55
天候	02	02	02	10	10	10	02	02	02	02	02	02
気温 (°C)	29	29	29	22	22	22	21	21	21	13	13	13
水温 (°C)	29	27.6	22.5	27	26.9	23.5	19.9	21.4	23.2	18.3	18	18.4
流量 (m <sup>3</sup> /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	7	0.5	2	4	0.5	2	6
全水深 (m)	17.5	17.5	17.5	8.5	8.5	8.5	5	5	5	8.1	8.1	8.1
透明度 (m)	2	2	2	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1
生 活 環 境 項 目												
pH	8.5	8.1	7.4	8.3	8.2	7.6	8.2	8.5	7.9	7.9	7.9	7.8
DO (mg/l)	6.1	4	2.1	8	7.2	2.2	7.4	7.8	2.7	4.5	4.7	0.9
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.5	3.3	2.1	3.2	3.2	3.1	3.9	4.6	2.5	2.1	2.5	3
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.00E+03			1.30E+02			5.40E+03			7.90E+01		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.28		0.53				0.35		0.85
全磷 (mg/l)				0.014		0.08				0.059		0.1
全亜鉛 (mg/l)				0.007	0.012	0.013				0.005		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
全シアン (mg/l)										<0.1		
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)										<0.0005		
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	2006	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	8/1	8/1	8/1	9/6	9/6	9/6	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7
採 取 時 刻	10:45	10:46	11:00	11:08	11:08	11:11	9:46	9:48	9:50	11:07	11:08	11:10
天候	02	02	02	10	10	10	02	02	02	04	04	04
気温 (°C)	29.5	29.5	29.5	21	21	21	20.9	20.9	20.9	13	13	13
水温 (°C)	28.7	27.6	18.1	26.1	26.2	19.6	20.1	21.4	19.4	18	16.3	18.7
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)	13.5	13.5	13.5	13	13	13	13	13	13	13	13	13
透明度 (m)	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.8	2.8	2.8
生 活 環 境 項 目												
pH	8.4	8.2	7.5	8.3	8.3	7.6	8.6	8.4	7.7	8	8	8
DO (mg/l)	9.3	5.9	<0.5	7.9	7.5	1.6	9	7.5	0.9	4.7	5.2	0.5
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.5	3.3	2.7	3.4	3.8	3.5	4.3	5.4	6	3	2.9	2.2
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.30E+02			1.40E+01			3.50E+03			1.40E+01		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.23		0.99				0.3		0.38
全磷 (mg/l)				0.013		0.23				0.044		0.035
全亜鉛 (mg/l)				0.007	0.005	0.006				<0.005		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
全シアン (mg/l)										<0.1		
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)										<0.0005		
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	2006	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	8/1	8/1	8/1	9/6	9/6	9/6	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7
採 取 時 刻	11:27	11:28	11:29	11:20	11:21	11:23	9:58	10:00	10:02	12:12	12:13	12:15
天候	02	02	02	10	10	10	02	02	02	04	04	04
気温 (°C)	30	30	30	21	21	21	20.5	20.5	20.5	13	13	13
水温 (°C)	28.6	27.5	21.4	25.8	25.7	18.5	19.1	21.1	21.8	18.3	14.4	17.7
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	8	0.5	2	9	0.5	2	7	0.5	2	10
全水深 (m)	10	10	10	11	11	11	8	8	8	11	11	11
透明度 (m)	0.9	0.9	0.9	2	2	2	1.5	1.5	1.5	3.2	3.2	3.2
生 活 環 境 項 目												
pH	8.4	8.1	7.5	8.3	8.3	7.7	8.6	8.4	7.7	8.3	8.2	7.8
DO (mg/l)	6.7	5.3	2.7	7.9	8.4	1.5	9.4	7.6	1.5	6.9	8.1	4.5
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.7	3.5	2.2	4.2	4.4	4.8	5.2	4.8	3.3	2.7	2.8	2.5
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.30E+02			2.20E+02			4.90E+02			3.30E+01		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.23		0.86				0.27		0.43
全磷 (mg/l)				0.012		0.16				0.02		0.04
全亜鉛 (mg/l)				0.005	<0.005	0.007				0.005		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
全シアン (mg/l)										<0.1		
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)										<0.0005		
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	2006	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	8/1	8/1	8/1	9/6	9/6	9/6	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7
採 取 時 刻	10:13	10:14	10:17	11:35	11:36	11:38	10:10	10:12	10:14	12:20	12:21	12:23
天候	02	02	02	10	10	10	02	02	02	04	04	04
気温 (°C)	29	29	29	21	21	21	20.5	20.5	20.5	12	12	12
水温 (°C)	29	28	21	26.2	26.1	18.6	19.6	21.4	18.9	17.3	17.4	17.8
流量 (m <sup>3</sup> /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	9	0.5	2	10	0.5	2	10	0.5	2	10
全水深 (m)	10.5	10.5	10.5	12	12	12	12	12	12	12	12	12
透明度 (m)	2	2	2	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.4	2.4	2.4
生 活 環 境 項 目												
pH	8.3	8	7.5	8.3	8.3	7.7	8.7	8.3	7.6	8.1	7.9	7.8
DO (mg/l)	7.6	5.8	2.5	8	7.4	1.4	9.9	7.4	1.6	5.8	4.7	0.8
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.8	3.4	2.2	4.4	3	5.1	4.3	3.5	3.6	2.2	2	3.4
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.70E+03			7.90E+01			3.30E+02			4.90E+01		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)				0.22		1				0.26		1
全磷 (mg/l)				0.012		0.42				0.039		0.31
全亜鉛 (mg/l)				0.005						<0.005		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
全シアン (mg/l)										<0.1		
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		

















