

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	2003	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	5/13	5/13	5/13	7/1	7/1	7/1	9/2	9/2	9/2	11/4	11/4	11/4
採 取 時 刻	13:45	13:47	13:49	13:40	13:42	13:44	13:45	13:47	13:49	13:45	13:47	13:49
天候	02	02	02	10	10	10	02	04	04	02	02	02
気温 ()	24	24	24	22.8	22.8	22.8	19.8	32.3	32.3	19.8	19.8	19.8
水温 ()	18.4	17.1	15.4	21.9	21.3	20.7	19.8	27.5	26.1	19.8	19.8	19.8
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)	23	23	23	13	13	13	22	22	22	20	20	20
透明度 (m)	6	6	6	5.5	5.5	5.5	4	4	4	5	5	5
生 活 環 境 項 目												
pH	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	7.9	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2
DO (mg/l)	9.3	9.2	8.9	8.5	8.1	7.8	8.4	8	7.3	7.4	7.5	7.5
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	1.1	0.9	1	0.8	0.8	0.5	2.7	1.9	0.7	1.7	1.1	0.7
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.80E+0						2.00E+0			<1.80E+0		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)				ND						ND		
全窒素 (mg/l)	0.15		0.19	0.16		<0.05	0.24		0.09	0.5		0.17
全磷 (mg/l)	0.014		0.039	0.007		0.007	0.014		0.023	0.013		0.007
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		
トリクロロエチレン (mg/l)										<0.003		

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	2003	2	宮津湾	島崎地先

項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	5/13	5/13	5/13	7/1	7/1	7/1	9/2	9/2	9/2	11/4	11/4	11/4
採 取 時 刻	13:22	13:24	13:26	13:20	13:22	13:24	13:25	13:27	13:29	13:20	13:22	13:24
天候	02	02	02	10	10	10	04	04	04	02	02	02
気温 ()	27	27	27	23	23	23	34.5	34.5	34.5	18.1	18.1	18.1
水温 ()	18	16.1	15.1	22.3	21.8	20.6	29.1	27.9	25.7	19.1	19.3	19.3
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)	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	16	16	16	16.5	16.5	16.5
透明度 (m)	5	5	5	3.5	3.5	3.5	3	3	3	3	3	3
生 活 環 境 項 目												
pH	7.9	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	7.5	7.9	8	8	8.1	8.1
DO (mg/l)	9.2	9.1	9.1	8.4	8.2	7.9	8.3	8.2	6.9	7.7	7.8	7.5
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	1	0.6	<0.5	0.9	0.9	0.6	3	2.2	0.5	1.9	1.5	1.1
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.30E+1						3.50E+3			4.50E+0		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)				ND						ND		
全窒素 (mg/l)	0.26		0.13	0.23		0.06	0.26		0.1	0.29		0.15
全磷 (mg/l)	0.015		0.006	0.009		0.007	0.019		0.008	0.019		0.014
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		
トリクロロエチレン (mg/l)										<0.003		

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	2003	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	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4
採 取 時 刻	9:10	9:12	9:14	14:35	14:37	14:39	9:15	9:17	9:19	14:25	14:27	14:29
天候	03	03	03	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温 ()	31.5	31.5	31.5	31.3	31.3	31.3	19.5	19.5	19.5	17.5	17.5	17.5
水温 ()	18.1	26.9	25.3	29.7	28.1	24.9	19.6	19.6	19.6	18.7	18.9	19.4
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	3	0.5	2	6	0.5	2	6	0.5	2	6
全水深 (m)	4	4	4	7	7	7	7.5	7.5	7.5	9	9	9
透明度 (m)	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2
生 活 環 境 項 目												
pH	8.7	8.7	8.5	8.5	8.4	8	7.7	7.7	7.7	8.3	8.4	8.3
DO (mg/l)	9.3	9.1	6.2	11	10	2.1	7.5	7	2.3	10	10	4.2
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	2.9	3.1	2.6	4.6	4.1	1.8	2	2.1	1.4	3.2	2.6	2
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.40E+2			3.50E+3			1.70E+3			2.20E+1		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.34		0.41				0.34		0.36
全磷 (mg/l)				0.045		0.1				0.061		0.1
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		
トリクロロエチレン (mg/l)										<0.003		

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	2003	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	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4
採 取 時 刻	9:30	9:32	9:34	14:45	14:47	14:49	9:25	9:27	9:29	14:45	14:47	14:49
天候	03	03	03	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温 ()	30.5	30.5	30.5	31.3	31.3	31.3	19	19	19	21.2	21.2	21.2
水温 ()	28.1	26.5	19.3	28.9	28	23	19.9	20.1	19.6	19.2	19.1	19.4
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)	12.5	12.5	12.5	13	13	13	12	12	12	13	13	13
透明度 (m)	2.9	2.9	2.9	1	1	1	3	3	3	2.5	2.5	2.5
生 活 環 境 項 目												
pH	8.8	8.8	8.2	8.6	8.6	8.1	7.8	8	7.9	8.3	8.3	8.3
DO (mg/l)	8.8	8.9	<0.5	11	10	1.9	7.7	7.8	<0.5	7	7.2	0.8
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	2.9	2.8	3	5.1	4.7	3.6	2.1	2.4	4.3	2.7	2.5	1.9
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.10E+3			2.20E+3			1.70E+2			4.50E+0		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.32		0.47				0.28		0.61
全燐 (mg/l)				0.04		0.14				0.059		0.18
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		
トリクロロエチレン (mg/l)										<0.003		

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	2003	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	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4
採 取 時 刻	9:40	9:42	9:44	14:55	14:57	14:59	9:34	9:36	9:38	15:05	15:07	15:09
天候	03	03	03	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温 ()	30.5	30.5	30.5	30.2	30.2	30.2	20	20	20	20.2	20.2	20.2
水温 ()	28.1	26.5	20.7	27.7	27.4	22.3	19.7	19.7	21.4	19.9	19.7	19.7
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	7	0.5	2	9	0.5	2	6	0.5	2	6
全水深 (m)	8.5	8.5	8.5	10	10	10	7.5	7.5	7.5	9	9	9
透明度 (m)	2.3	2.3	2.3	1	1	1	3.5	3.5	3.5	2	2	2
生 活 環 境 項 目												
pH	8.8	8.8	8.2	8.3	8.4	8.1	8	8.1	8	8	8	8
DO (mg/l)	8.6	9.9	1.5	9.9	9.4	2.2	8	8.1	2.2	2.3	3.4	1.3
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.2	3.2	2.4	5.1	4.3	3.4	1.9	1.7	1	3.3	2.8	2.5
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.00E+2			9.20E+3			1.30E+1			2.00E+0		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.24		0.48				0.47		0.54
全磷 (mg/l)				0.028		0.16				0.11		0.15
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		
トリクロロエチレン (mg/l)										<0.003		

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	2003	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	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4
採 取 時 刻	9:50	9:52	9:54	15:10	15:12	15:14	9:45	9:47	9:49	15:23	15:25	15:27
天候	03	03	03	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温 ()	30.5	30.5	30.5	29.7	29.7	29.7	20.5	20.5	20.5	18.9	18.9	18.9
水温 ()	28	26.2	23.3	28	27.6	21.2	20	20.1	20.5	19	19	19.6
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	5.5	0.5	2	10	0.5	2	6	0.5	2	6
全水深 (m)	7.3	7.3	7.3	11.5	11.5	115	7.5	7.5	7.5	8.5	8.5	8.5
透明度 (m)	2.7	2.7	2.7	1	1	1	3	3	3	2.5	2.5	2.5
生 活 環 境 項 目												
pH	8.8	8.8	8.5	8.4	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.3
DO (mg/l)	8.7	8.4	3.5	10	8.6	0.8	7.8	7.7	7	9.8	8.3	3.1
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	2.8	2.7	2.6	4.5	4.1	4.1	1.9	1.8	1.2	3.2	2.9	2.1
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.20E+2			2.40E+3			1.40E+1			4.50E+0		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)				0.26		0.89				0.64		0.33
全燐 (mg/l)				0.029		0.27				0.048		0.098
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)												
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		
トリクロロエチレン (mg/l)										<0.003		

