

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	2008	2	宮津湾				江尻地先				
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
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	9:57	9:59	10:00	10:10	10:15	10:20	9:48	9:50	9:51	9:27	9:30	9:33
一般項目												
天候	02	02	02	04	04	04	02	02	02	04	04	04
気温 (°C)	17.5	17.5	17.5	22.0	22.0	22.0	30.0	30.0	30.0	15.5	15.5	15.5
水温 (°C)	16.7	16.9	16.5	25.0	22.0	21.0	27.4	27.3	26.8	18.8	19.5	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	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
全水深 (m)	11.0	11.0	11.0	21.0	21.0	21.0	21.5	22.0	22.0	15.0	15.0	15.0
透明度 (m)	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0	7.0	4.5	4.5	4.5
生活環境項目												
pH	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3
DO (mg/l)	8.6	8.9	8.3	8.1	7.9	7.0	6.9	6.5	6.1	6.8	5.9	5.1
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	2.1	2.3	2.1	4.0	1.9	1.5	2.6	2.6	1.5	2.4	2.0	1.9
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.80E+00			3.30E+01			<1.80E+00			1.30E+02		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND									ND		
全窒素 (mg/l)	0.32		0.12	0.29		0.12	0.15		0.18	0.25		0.12
全磷 (mg/l)	0.009		0.010	0.019		0.006	<0.003		<0.003	0.016		0.010
全亜鉛 (mg/l)	0.016	0.009	0.009	0.039	0.009	0.002	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.001
健康項目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
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	2008	2	宮津湾				島崎地先				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
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	9:25	9:27	9:30	9:35	9:40	9:45	9:15	9:16	9:17	9:58	10:03	10:06
一 般 項 目												
天候	02	02	02	04	04	04	02	02	02	02	02	02
気温 (°C)	17.0	17.0	17.0	22.0	22.0	22.0	29.0	29.0	29.0	16.0	16.0	16.0
水温 (°C)	16.9	17.2	16.6	25.0	25.0	25.0	27.8	27.7	27.3	19.8	19.9	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	2.0	10.0	0.5	2.0	8.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	8.0
全水深 (m)	15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	14.0	14.0	14.0	10.0	10.0	10.0
透明度 (m)	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	8.5	8.5	8.5
生 活 環 境 項 目												
pH	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3
DO (mg/l)	8.2	8.3	8.2	6.6	6.2	8.1	7.7	7.4	5.4	7.1	4.7	5.9
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	5.5	2.7	2.5	3.5	2.0	1.3	3.1	3.2	3.1	2.0	1.8	2.0
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.20E+02			1.30E+04			7.90E+02			2.00E+00		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND									ND		
全窒素 (mg/l)	0.58		0.24	0.31		0.12	0.20		0.20	0.14		0.10
全磷 (mg/l)	0.017		0.011	0.023		0.007	0.003		0.006	0.010		0.007
全亜鉛 (mg/l)	0.031	0.012	0.015	0.042	0.015	0.002	0.006	0.011	0.010	0.004	0.002	0.002
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
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	2008	2	阿蘇海				野田川流入点				
項 目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
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	9:35	9:40	9:42	10:34	10:35	10:37	9:15	9:18	9:21	10:47	10:55	10:58
一 般 項 目												
天候	03	03	03	02	02	02	04	04	04	04	04	04
気温 (°C)	29.4	29.4	29.4	31.0	31.0	31.0	21.0	21.0	21.0	15.2	15.2	15.2
水温 (°C)	28.5	29.5	27.0	28.7	27.9	27.3	21.7	22.1	22.0	18.2	18.7	20.2
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	2.0	5.5	0.5	2.0	5.0	0.5	2.0	3.5	0.5	2.0	6.0
全水深 (m)	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	8.5	8.5	8.5
透明度 (m)	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
生 活 環 境 項 目												
pH	7.8	8.2	8.1	8.6	8.5	8.2	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.0
DO (mg/l)	5.1	6.9	3.3	9.1	5.6	4.0	6.2	7.0	7.8	4.5	5.7	0.9
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	4.6	4.0	2.9	5.2	3.9	3.7	4.7	4.6	4.2	3.9	4.2	3.6
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.90E+04			2.40E+02			4.90E+03			3.30E+03		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.44		0.35				0.47		0.78
全磷 (mg/l)				0.027		0.046				0.084		0.24
全亜鉛 (mg/l)				0.008	0.007	0.010				0.009	0.004	0.002
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
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	2008	2	阿蘇海				中央部				
項目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
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	9:45	9:47	9:50	10:50	10:51	10:52	9:31	9:36	9:40	11:09	11:15	11:17
一般項目												
天候	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	04	04
気温 (°C)	32.2	32.2	32.2	32.0	32.0	32.0	20.5	20.5	20.5	16.9	16.9	16.9
水温 (°C)	29.4	29.5	20.3	28.4	20.0	20.2	21.8	22.0	20.3	18.2	18.3	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	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
全水深 (m)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.4	12.4	12.4
透明度 (m)	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
生活環境項目												
pH	8.4	8.4	8.2	8.7	8.4	8.0	8.4	8.5	7.8	8.4	8.3	8.1
DO (mg/l)	7.4	6.9	1.1	9.0	6.9	0.5	9.1	9.1	0.8	8.0	4.3	2.5
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.7	3.7	3.5	5.0	3.9	4.6	4.6	4.3	4.3	4.0	4.0	3.2
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.30E+04			1.40E+01			4.90E+03			2.80E+02		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.28		1.5				0.32		0.52
全燐 (mg/l)				0.021		0.34				0.070		0.13
全亜鉛 (mg/l)				0.003	0.005	0.004				0.014	0.005	0.003
健康項目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
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	2008	2	阿蘇海				溝尻地先				
項目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
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	9:53	9:55	10:02	11:20	11:21	11:23	9:45	9:50	9:52	11:30	11:35	11:40
一般項目												
天候	03	03	03	02	02	02	04	04	04	02	02	02
気温 (°C)	30.2	30.2	30.2	31.0	31.0	31.0	21.0	21.0	21.0	18.1	18.1	18.1
水温 (°C)	28.9	29.0	24.6	27.9	27.6	23.7	20.6	21.1	22.4	18.1	17.9	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	2.0	8.5	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	7.5	0.5	2.0	6.0
全水深 (m)	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0
透明度 (m)	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目												
pH	8.5	8.4	8.2	8.7	8.6	7.9	8.6	8.6	8.0	8.5	8.5	8.1
DO (mg/l)	7.4	7.3	2.1	8.7	8.7	0.9	9.4	9.3	1.6	8.2	8.5	3.2
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	4.0	3.7	2.7	4.5	4.4	3.3	4.4	4.3	3.1	4.2	4.2	3.6
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.90E+01			4.90E+02			1.10E+04			1.10E+01		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND		
全窒素 (mg/l)				0.33		0.56				0.29		0.45
全磷 (mg/l)				0.026		0.16				0.069		0.13
全亜鉛 (mg/l)				0.005	0.005	0.005				0.004	0.005	0.005
健康項目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
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	2008	2	阿蘇海				文珠地先				
項目	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
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	9:20	9:25	9:30	11:40	11:41	11:45	9:56	9:59	10:02	11:55	12:00	12:05
一般項目												
天候	03	03	03	02	02	02	04	04	04	04	04	04
気温 (°C)	28.7	28.7	28.7	31.0	31.0	31.0	22.1	22.1	22.1	17.8	17.8	17.8
水温 (°C)	29.3	29.3	21.9	28.3	28.0	27.0	21.4	21.7	22.6	18.3	18.0	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	2.0	8.0	0.5	2.0	7.0	0.5	2.0	7.5	0.5	2.0	8.0
全水深 (m)	10.0	10.0	10.0	14.0	14.0	14.0	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0	11.0
透明度 (m)	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.3	2.3	2.3
生活環境項目												
pH	8.4	8.3	8.1	8.6	8.5		8.5	8.6	8.1	8.4	8.4	8.1
DO (mg/l)	8.0	7.0	1.3	8.6			9.7	9.6	2.0	8.1	6.8	2.4
BOD (mg/l)												
COD (mg/l)	3.6	3.1	3.1	4.5	4.3	3.6	4.4	4.5	3.0	4.1	3.5	2.9
SS (mg/l)												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.90E+02			4.00E+00			7.90E+03			3.40E+01		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)				0.28		0.29				0.28		0.57
全磷 (mg/l)				0.021		0.044				0.071		0.16
全亜鉛 (mg/l)				0.007	0.005	0.005				0.012	0.007	0.002
健康項目												
カドミウム (mg/l)										<0.001		
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		































