

都道府県市名 京都府

調査担当機関名 京都府保健環境研究所

1 環境調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	宮津港（宮津市江尻地先）	2	2	1

2 環境調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
B	城陽市内（城陽市）	5



<水系・水質>
水質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水温 ()	試料の一般状況 (色相、透明度)
宮津港	A 1	平成 12.10.17	23.2	-、7.0 m、< 1度
	A 2	平成 12.10.17	23.2	-、7.0 m、< 1度
	A 3	平成 12.10.17	23.2	-、6.0 m、< 1度

水質環境調査結果（単位：ng/ml）調査担当機関名： 京都府保健環境研究所

調査地点	宮津港				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号 (6) (13)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	nd	nd	nd	0.14	0 / 3

調査物質：(6)ジオクチルス化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<水系・底質>
底質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
宮津港	A 1	平成 12.10.17	17.2	泥状、潮臭、貝殻等	36.6	2.8	100
	A 2	平成 12.10.17	21.9	泥状、潮臭、貝殻等	51.3	3.7	100
	A 3	平成 12.10.17	21.9	泥状、潮臭、貝殻等	51.9	3.8	100

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry）調査担当機関名： 京都府保健環境研究所

調査地点	宮津港				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号 (6) (13)	nd	nd	nd	10	0 / 3
	nd	nd	nd	28	0 / 3

調査物質：(6)ジオクチルス化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<水系・生物>
生物試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	標準和名	体 長 (cm)	体 重 (g)	脂質重量 (%)
宮津港	A 1	平成 13.1.31	ヒラメ	43.8	878	0.8
	A 2	平成 13.1.31	ヒラメ	40.5	668	1.1
	A 3	平成 13.1.31	ヒラメ	46.5	1055	0.8

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet) 調査担当機関名: 京都府保健環境研究所

調査地点		宮津港				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	
調査物質番号 (6)	nd	nd	nd	6.1	0 / 3	

調査物質: (6) ジオクチルスズ化合物

<大気>

大気環境調査結果 (京都府保健環境研究所)
(単位: ng/m³: 20 、 1 atm 換算)

採取月日	気象条件					1, 4 - ジ オキサン
	時 刻	天 候	気温 ()	風 向	風速 m/s	
10月23日(月)	10: 30	雨 / 曇り	18.2	N	1.	15
10月24日(火)	10: 0	晴れ / 曇り	22.0	N E	1.9	87
10月25日(水)	10: 1	曇り	22.0	N N E	1.0	tr(6.3)
検出限界 (ng/m ³)						8.8
検出数 / 検体数						2 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						6.3 ~ 87

大気環境調査結果 (京都府保健環境研究所)

(単位: ng/m³: 20 、 1 atm 換算)

採取月日	気象条件					酢酸イソブ チル	酢酸エチル	酢酸ビニル	酢酸ブチル
	時 刻	天 候	気温 ()	風 向	風速 m/s				
1月23日(火)	10: 12	曇り	3.9	N	2.0	80	7300	tr(21)	690
1月24日(水)	10: 1	曇り / 雨	3.0	N	1.3	87	6200	nd	600
1月25日(木)	11: 40	雨 / 曇り	6.4	N N	1.5	99	7700	nd	1100
検出限界 (ng/m ³)						51	41	44	60
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	0 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						80 ~ 99	6200 ~ 7700	21	600 ~ 1100