

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）	6	6	0

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）	4

3 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
C	城陽市内（城陽市）



<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13. 9. 13	26.0	-, 5.0m, <1度
	A 2	平成13. 9. 13	26.0	-, 7.0m, <1度
	A 3	平成13. 9. 13	25.8	-, 7.0m, <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	(1)	nd	nd	nd	0.037	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(8)	0.12	0.12	0.12	0.050	3 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3

調査物質：(1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

<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13. 9. 13	17.8	泥状、潮臭、貝殻等	34.8	2.8	99.7
	A 2	平成13. 9. 13	22.2	泥状、潮臭、貝殻等	51.4	5.8	99.6
	A 3	平成13. 9. 13	22.0	泥状、潮臭、貝殻等	52.6	6.1	99.4

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	(1)	nd	nd	nd	1.4	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	2.2	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	6.4	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3

調査物質: (1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、  
 (8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、  
 (10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

<大気>

大気環境調査結果 (京都府保健環境研究所)

(単位: ng/m<sup>3</sup>: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	塩化エチル	塩化メチル
	時刻	天候	気温 ( )	風向	風速 m/s				
10月23日(火)	10:10	曇り/晴れ	16.5	SE	0.8	240	16	36	1200
10月24日(水)	10:45	曇り	16.2	NNW	0.9	230	16	34	1100
10月25日(木)	11:20	晴れ	14.6	N	1.4	240	27	49	1200
検出限界 (ng/m <sup>3</sup> )						3.9	4.3	2.7	2.5
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> )						230 ~ 240	16 ~ 27	34 ~ 49	1100 ~ 1200

大気試料の概要 (非意図) 京都府保健環境研究所

採取月日	気象条件				
	時刻	天候	気温 ( )	風向	風速 m/s
10月2日(火)	10:30	曇り一時小雨 晴れ時々曇り	18.9	NNW	1.6