

(2) 令和7年度定期モニタリング調査 調査結果**ア 牛山町における揮発性有機化合物調査**

調査地点			牛山町		環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸①	周辺井戸②	
調査月日			10.21	10.21	
採取時刻			9:50	10:00	
測定結果	気温	℃	20.5	18.1	-
	水温	℃	17.2	17.9	-
	pH	-	6.1	5.9	-
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01

イ 鷹来町における重金属等調査

調査地点			鷹来町		環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸①	周辺井戸②	
調査月日			10.8	10.8	
採取時刻			9:30	9:38	
測定結果	気温	℃	31.2	31.0	-
	水温	℃	25.3	22.4	-
	pH	-	5.7	6.8	-
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
	砒素	mg/L	<0.005	0.017	0.01
	ふっ素	mg/L	0.10	0.17	0.8
	ほう素	mg/L	0.03	1.0	1

ウ 神屋町における水銀調査

調査地点			神屋町		環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸①	周辺井戸②	
調査月日			10.21	10.22	
採取時刻			9:50	10:10	
測定結果	気温	℃	—	16.5	
	水温	℃	18.0	16.5	-
	pH	-	5.0	6.3	-
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	N.D. (注)	N.D. (注)	検出されないこと

(注) N.D.は検出されないこと（定量限界を下回ること）を示す。

定量限界：アルキル水銀 0.0005mg/L

エ 稲口町周辺における揮発性有機化合物調査

調査地点			美濃町	環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸	
調査月日			5.21	
採取時刻			9:27	
測定結果	気温	℃	27.0	-
	水温	℃	21.5	-
	pH	-	6.0	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.01

オ 気埴町における揮発性有機化合物調査

調査地点			気埴町	
調査地点の区分			周辺井戸	
調査月日			10.21	
採取時刻			10:55	
測定結果	気温	℃	18.4	-
	水温	℃	20.5	-
	pH	-	5.7	-
	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.01

カ 内津町字北山における砒素調査

調査地点			内津町字北山		
調査地点の区分			周辺井戸①	周辺井戸②	周辺井戸③
調査月日			7.9	7.9	7.14
採取時刻			9:43	9:10	9:50
結果	気温	℃	-	-	30.4
	水温	℃	-	-	20.5
	pH	-	6.3	5.6	6.6
	砒素	mg/L	<0.005	0.040	0.005

キ 内津町字南山における砒素調査

調査地点			内津町字南山	
調査地点の区分			周辺井戸①	周辺井戸②
調査月日			7.9	7.9
採取時刻			10:15	10:05
結果	pH	-	5.8	7.3
	砒素	mg/L	<0.005	0.069

ク 御幸町における重金属等調査

調査地点			御幸町	環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸	
調査月日			5.20	
採取時刻			9:02	
測定結果	気温	℃	23.4	-
	水温	℃	19.4	-
	pH	-	6.1	-
	六価クロム	mg/L	<0.01	0.02
	ほう素	mg/L	<0.02	1

ケ 坂下町における水銀調査

調査地点			坂下町		環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸①	周辺井戸②	
調査月日			10.22	10.22	
採取時刻			11:17	10:45	
測定結果	気温	℃	16.8	15.8	-
	水温	℃	18.6	19.8	-
	pH	-	5.8	5.8	-
	総水銀	mg/L	0.0010	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	N.D. ^(注)	N.D. ^(注)	検出されないこと

調査地点			坂下町		環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸③	周辺井戸④	
調査月日			10.22	10.22	
採取時刻			10:52	11:05	
測定結果	気温	℃	15.9	16.0	-
	水温	℃	15.7	19.4	-
	pH	-	5.4	6.2	-
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—(注)	—(注)	検出されないこと

(注) N.D.は検出されないこと(定量限界を下回ること)を示す。

定量限界：アルキル水銀 0.0005mg/L

周辺井戸③、④では総水銀がアルキル水銀の定量限界を下回っているため、アルキル水銀の測定は実施せず。

コ 高蔵寺町における砒素・ふっ素調査

調査地点			高蔵寺町		環境基準値
調査地点の区分			周辺井戸①	周辺井戸②	
調査月日			5.20	5.20	
採取時刻			11:04	11:37	
測定結果	気温	℃	28.7	28.1	-
	水温	℃	18.6	17.2	-
	pH	-	6.8	6.1	-
	砒素	mg/L	0.022	<0.005	0.01
	ふっ素	mg/L	1.1	<0.08	0.8

環境基準値：環境基本法第16条第1項による地下水の水質汚濁に係る環境上の条件につき

人の健康を保護する上で維持することが望ましい基準

(平成9年3月13日環境庁告示第10号)