





### 3 測定結果（個表）

#### 概況調査

番号	20	21	22	23	24
測定地点名	岡山市東区金岡東町	岡山市東区金岡東町	岡山市中区藤原西町	倉敷市安江	岡山市北区建部町吉田
メッシュ番号	P-18	P-18	N-17	J-19	M-14
調査機関	国交省	国交省	国交省	国交省	岡山市
調査区分	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
井戸の 緒元	井戸の形態	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸
	使用目的	その他	その他	その他	生活用水
	井戸の深さ	100m	30m	100m	9.0m
	採取年月日	平成23年8月2日	平成23年8月2日	平成23年8月2日	平成23年8月2日
	水温	21.8	21.0	20.0	25.3
	透明度	-	-	-	-
	pH	6.5	4.8	8.3	7.5
	電気伝導率 (mS/m)	1650.0	1840	14.4	17.5
健康 項目	カドミウム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全シアン (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	鉛 (mg/L)	0.012	0.042	0.008	< 0.005
	クロム（六価） (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ヒ素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.03	0.03	< 0.03	1.3	
ふっ素 (mg/L)	-	-	0.12	0.10	
ほう素 (mg/L)	-	-	< 0.03	< 0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	



### 3 測定結果（個表）

#### 概況調査

番号	33	34	35	
測定地点名	倉敷市水江	倉敷市福井	倉敷市玉島阿賀崎	
メッシュ番号	J-19	J-20	H-20	
調査機関	倉敷市	倉敷市	倉敷市	
調査区分	概況調査	概況調査	概況調査	
井戸の 緒元	井戸の形態	浅井戸	不明	不明
	使用目的	生活用水	生活用水	その他
	井戸の深さ	約10m	不明	不明
採取年月日	平成23年11月21日	平成23年11月21日	平成23年11月21日	
水温	17.3	17.4	16.0	
透明度	—	—	—	
pH	6.8	7.5	6.5	
電気伝導率 (mS/m)	35.0	60.0	20.0	
健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	ND	ND	ND
	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	クロム（六価） (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ヒ素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	ND	ND	ND
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.03	4.3	
ふっ素 (mg/L)	0.13	0.33	0.10	
ほう素 (mg/L)	0.04	0.38	< 0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	

3 測定結果（個表）

継続監視調査

番号	1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
測定地点名	高梁市成羽町成羽		井原市高屋町		岡山市中区藤原西町	岡山市北区野田	岡山市北区今岡	岡山市南区箕島	岡山市北区立田	倉敷市児島唐琴	倉敷市沖	倉敷市中帯江	倉敷市中島	
メッシュ番号	F-15		D-19		N-17	M-18	L-17	L-19	L-17	L-22	J-19	K-19	J-20	
調査機関	岡山県		岡山県		国土交通省	岡山市	岡山市	岡山市	岡山市	倉敷市	倉敷市	倉敷市	倉敷市	
調査区分	継続監視調査		継続監視調査		継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	
井戸の	井戸の形態	浅井戸		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明	
	使用目的	生活用水		生活用水	その他	工業用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
総元	井戸の深さ		5m		不明		30m	11m	不明	4m	不明	16	不明	
採取年月日	平成23年6月2日	平成23年11月2日	平成23年6月2日	平成23年11月2日	平成23年8月2日	平成24年2月6日	平成24年2月6日	平成24年2月6日	平成24年2月6日	平成24年1月11日	平成24年1月11日	平成24年2月21日	平成24年1月11日	
水温	17.9	20.1	17.9	19.0	19.4	8.0	11.4	13.6	15.2	15.1	16.8	17.9	13.3	
透視度	> 30	> 30	> 30	> 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	6.5	6.5	6.7	6.5	6.8	—	—	—	—	6.6	6.8	8.2	7.7	
電気伝導率 (mS/m)	33.4	33.6	24.3	24.3	29.7	—	—	—	—	22.0	30.0	92.0	48.0	
健康	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	
	金シアン (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	
	鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	
	クロム (六価) (mg/L)	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	
	ヒ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.009	0.034	—	—	—	—	0.008	—	
	総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
	アルキル水銀 (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002
項目	塩化ビニルモノマー (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	0.007	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004	0.029	0.008	0.008	< 0.004	—	—	—	0.005	< 0.004	—	0.029	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.003	0.008	0.046	0.049	< 0.002	—	—	—	0.003	< 0.002	—	0.004	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	—	0.099	0.0053	—	0.0053	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	
	チウラム (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	
目	シマジン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
	チオベンカルブ (mg/L)	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	
	セレン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	< 0.03	—	11	10	—	—	—	—	
	ふっ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.15	—	1.2	—	0.86	—	—	1.6	
	ほう素 (mg/L)	—	—	—	—	< 0.03	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキササン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—		

概況調査（要監視項目）

番 号		5	19
測 定 地 点 名		吉備中央町北	鏡野町養野
メ ッ シ ュ 番 号		I-14	M-04
調 査 機 関		岡山県	岡山県
調 査 区 分		概況調査	概況調査
井戸 の 緒元	井戸の形態	浅井戸	不明
	使用目的	生活用水	生活用水
	井戸の深さ (m)	1m	10m
採取年月日		平成23年11月22日	平成23年11月25日
水 温		12.7	11.2
透 視 度		> 30	> 30
p H		5.9	6.2
電気伝導度 (mS/m)		6.2	7.6
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.006	< 0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.02	< 0.02
	イソキサチオン (mg/L)	< 0.0008	< 0.0008
	ダイアジノン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005
	フェニトロチオン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003
	イソプロチオラン (mg/L)	< 0.004	< 0.004
	オキシシン銅 (mg/L)	< 0.004	< 0.004
	クロロタロニル (mg/L)	< 0.004	< 0.004
	プロピザミド (mg/L)	< 0.0008	< 0.0008
	E P N (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006
	ジクロルボス (mg/L)	< 0.001	< 0.001
	フェノカルブ (mg/L)	< 0.002	< 0.002
	イプロベンホス (mg/L)	< 0.0008	< 0.0008
	クロルニトロフェン (mg/L)	-	-
	トルエン (mg/L)	< 0.06	< 0.06
	キシレン (mg/L)	< 0.04	< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	< 0.006	< 0.006
	ニッケル (mg/L)	-	-
	モリブデン (mg/L)	< 0.01	< 0.01
アンチモン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	
エピクロロヒドリン (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	
全マンガン (mg/L)	< 0.02	< 0.02	
ウラン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	

# 別図 平成23年度地下水水質調査地点図

