





### 3 測定結果

#### 概況調査

番号	17	18	19	20	21	22	23	24	
測定地点名	久米南町下二ヶ	奈義町豊沢	鏡野町公保田	岡山市南区箕島	岡山市北区足守	岡山市北区首部	岡山市中区今在家	岡山市北区玉柏	
メッシュ番号	N-12	R-06	N-07	L-19	K-16	M-17	N-17	N-16	
調査機関	岡山県	岡山県	岡山県	岡山市	岡山市	岡山市	岡山市	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	概況調査	概況調査	概況調査	
井戸の形態	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
使用目的	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	生活用水	
井戸の深さ	6.1	4.7	不明	6	4	9	10	9.6	
採取年月日	平成25年10月30日	平成25年10月31日	平成25年10月31日	平成25年11月20日	平成25年11月20日	平成25年11月20日	平成25年11月20日	平成25年11月20日	
水温	18.2	18.0	19.1	17.5	18.0	17.5	21.0	18	
透視度	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
pH	6.4	6.2	6.3	6.2	6.7	6.3	6.6	6.7	
電気伝導率 (mS/m)	34	13.9	26.0	40.9	25.6	68.9	13.0	22.4	
健康	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ひ素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	< 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	< 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	< 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	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 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	< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
目	シマジン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.3	0.98	0.97	6.5	1.9	<b>45</b>	1.0	8.6
	ふっ素 (mg/L)	0.11	< 0.08	< 0.08	0.10	0.35	0.15	0.12	0.16
ほう素 (mg/L)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.03	0.07	
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	

備考  
環境基準を超えている検体値は太字（太枠）で示す。



概況調査（要監視項目）

番号	6	17	
測定地点名	笠岡市新賀	久米南町下二ヶ	
メッシュ番号	E-20	N-12	
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	不明	浅井戸
	使用目的	一般飲用	生活用水
	井戸の深さ (m)	10	6.1
採取年月日	平成25年10月28日	平成25年10月30日	
水温	15.3	18.2	
透視度	> 30	> 30	
pH	6.4	6.4	
電気伝導度 (mS/m)	13.8	34.0	
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	< 0.006	< 0.006
	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
	EPN (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)	< 0.0001	< 0.0001
	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)	< 0.005	< 0.005
	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	

3 測定結果

継続監視調査

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
測定地点名	高梁市成羽町成羽	井原市高屋町	岡山市東区金岡東町	岡山市中区藤原光町	岡山市北区野田	岡山市南区箕島	岡山市北区立田	岡山市北区今岡	岡山市北区野田	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	P-18	N-17	M-18	L-19	L-17	L-17	M-18	L-22	J-19	K-19	J-20			
調査機関	岡山県	岡山県	岡山市	岡山市	岡山市	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	継続監視調査	継続監視調査			
井戸の 精元	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	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	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水		
	井戸の深さ (m)	5	不明	4m	6m	11m	4m	不明	不明	不明	3m	不明	16m	不明		
採取年月日	平成25年6月27日	平成25年10月28日	平成25年6月27日	平成25年10月28日	平成25年11月28日	平成25年11月28日	平成25年11月21日	平成25年11月28日	平成25年11月21日	平成25年11月21日	平成25年11月21日	平成26年2月18日	平成26年2月18日	平成26年2月18日	平成26年2月18日	
水温	18.8	17.8	20.8	18.5	17	11	17.5	17	11	16	18.5	11.4	15.3	17.3	6.5	
透視度	> 30	> 30	> 30	> 30	—	—	—	—	—	—	—	> 30	> 30	> 30	> 30	
pH	6.5	7.0	6.6	6.8	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.8	8.3	7.9	
電気伝導率 (mS/m)	33.7	35.4	23.6	25.9	—	—	—	—	—	—	—	23	30	91	49	
健康 項目	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	
	六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ひ素 (mg/L)	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	0.033	—	—	—	0.034	—	—	< 0.005	—
	総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/L)	< 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
	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	—	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	0.005	0.005	0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	0.020	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	< 0.0005	
1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	< 0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002	0.004	0.036	0.037	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.068	0.0071	—	< 0.0005	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	
チウラム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	
セレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	9.2	—	10	—	—	—	—	—	—	
ふっ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.87	1.3	—	—	—	1.9	—	—	
ほう素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

備考  
環境基準を超えている検体値は太字（太枠）で示す。