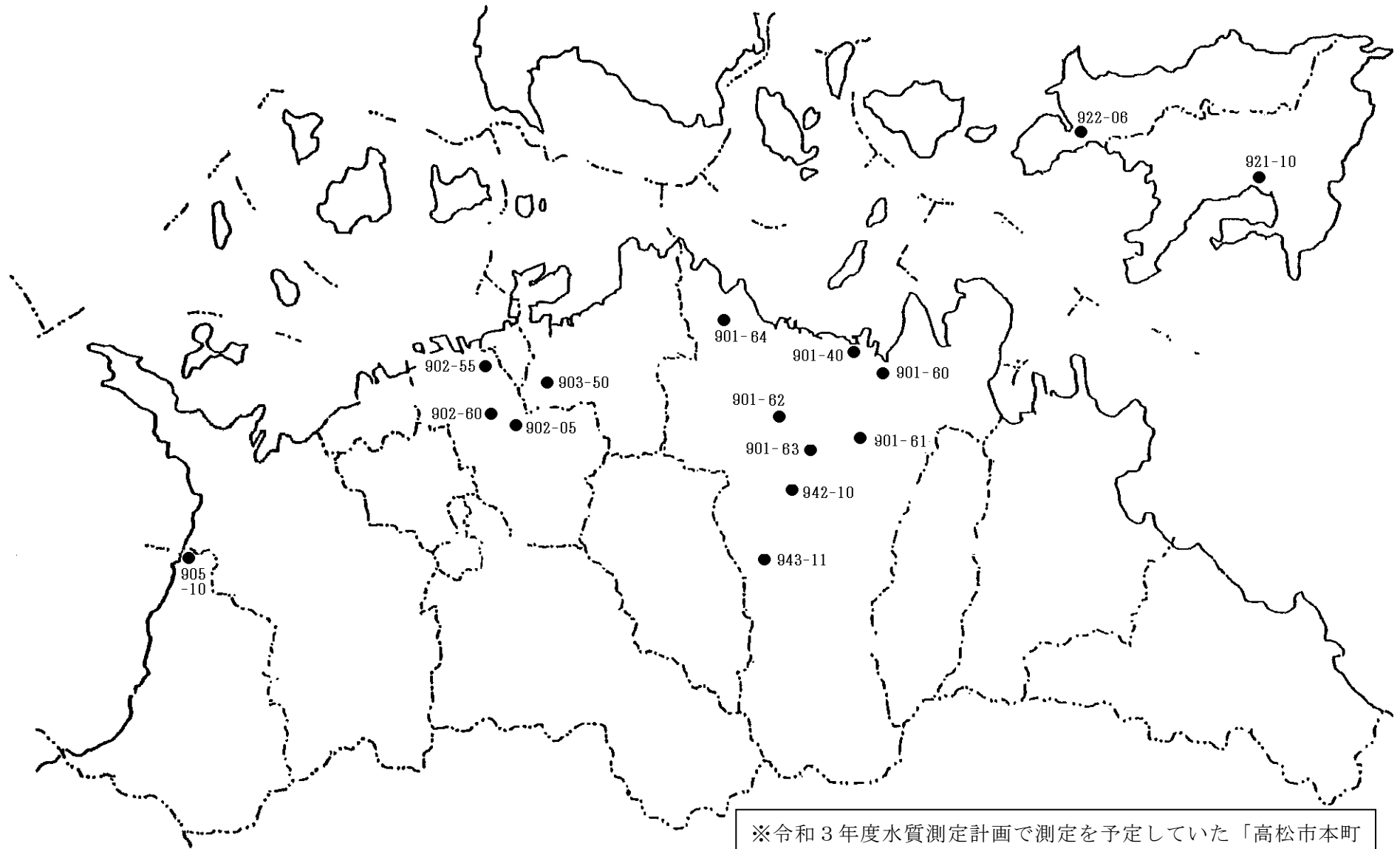


概況調査水質測定地点図



※令和3年度水質測定計画で測定を予定していた「高松市本町(901-39)」については、採水ができなかったため、代替井戸として「高松市玉藻町(901-40)」を選定し調査を行った。

地下水概況調査結果

事業主体		高松市	高松市	高松市	高松市	高松市
分析機関		民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関
調査方式		定点方式	定点方式	定点方式	定点方式	定点方式
市区町村名		高松市	高松市	高松市	高松市	高松市
地区名		一宮町	香川町	木太町	香南町	多肥上町
測定地点図番号		901-63	942-10	901-60	943-11	901-61
井戸深度	m	不明	不明	4.1	6.0	不明
浅井戸/深井戸		不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明
用途		その他の井戸	生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸
採取年月日		2021年12月14日	2021年12月14日	2021年12月14日	2021年12月14日	2021年12月14日
ガドミウム	mg/L	< 0.0003				< 0.0003
全シアン	mg/L					< 0.1
鉛	mg/L	< 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
砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L					
PCB	mg/L					< 0.0005
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
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
シス-1,2-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	< 0.004	< 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
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 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
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	mg/L	4.5	3.3	0.57	0.49	< 0.01
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.5	3.3	0.58	0.50	< 0.02
ふっ素	mg/L	0.090	0.081	1.6	0.27	< 0.08
ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	0.71	< 0.1	< 0.1
クロロホルム(要監視)	mg/L					
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロプロパン	mg/L					
p-ジクロロベンゼン	mg/L					
イソキサチオン	mg/L					
ダイアジノン	mg/L					
フェントロチオン	mg/L					
イソプロチオラン	mg/L					
オキシ銅	mg/L					
クロロタロニル	mg/L					
プロピザミド	mg/L					
EPN	mg/L					
ジクロロボス	mg/L					
フェノカルブ	mg/L					
イプロベンボス	mg/L					
クロルニトロフェン	mg/L					
トルエン	mg/L					
キシレン	mg/L					
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L					
ニッケル	mg/L					
モリブデン	mg/L					
アンチモン	mg/L					
クロロエチレン	mg/L					
エピクロロヒドリン	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
全マンガン	mg/L					
ウラン	mg/L					
pH	-					
電気伝導度	mS/m					
DO	mg/L					
COD	mg/L					
大腸菌群数	MPN/100mL					
全窒素	mg/L					
全磷	mg/L					
銅	mg/L					
溶解性鉄	mg/L					
溶解性マンガン	mg/L					
塩化物イオン	mg/L					
アンモニア性窒素	mg/L					
ナトリウム	mg/L					
カリウム	mg/L					
有機体窒素	mg/L					
総硬度	mg/L					
カルシウム	mg/L					
マグネシウム	mg/L					
pH4.3アルカリ度	mg/L					
硫酸イオン	mg/L					
重炭酸イオン	mg/L					
一般細菌	個/mL					

地下水概況調査結果

事業主体	高松市	高松市	高松市	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局
分析機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関
調査方式	定点方式	定点方式	定点方式	定点方式	定点方式
市区町村名	高松市	高松市	高松市	丸亀市	丸亀市
地区名	勸使町	玉藻町	中山町	土器町	土器町
測定地点図番号	901-62	901-40	901-64	902-55	902-55
井戸深度	m	8.0	不明	50	50
浅井戸/深井戸		浅井戸	不明	深井戸	深井戸
用途		一般飲用井戸	その他の井戸	生活用水井戸	生活用水井戸
採取年月日	2021年12月14日	2021年12月14日	2021年12月14日	2021年5月13日	2021年8月11日
ガドミウム	mg/L	< 0.0003			
全シアン	mg/L				
鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005		
六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02		
砒素	mg/L	< 0.005			
総水銀	mg/L	< 0.0005			
アルキル水銀	mg/L				
PCB	mg/L				
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002			
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002		< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002		< 0.002	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004		< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006			
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001		< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005		< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 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			
セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	4.9		0.23	0.25
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01		< 0.001	< 0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.9		0.23	0.25
ふっ素	mg/L	0.17			
ほう素	mg/L	< 0.1	0.15		
クロロホルム(要監視)	mg/L				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002		< 0.002	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				
p-ジクロロベンゼン	mg/L				
イソキサチオン	mg/L				
ダイアジノン	mg/L				
フェントロチオン	mg/L				
イソプロチオラン	mg/L				
オキシ銅	mg/L				
クロロタロニル	mg/L				
プロピザミド	mg/L				
EPN	mg/L				
ジクロロボス	mg/L				
フェノカルブ	mg/L				
イプロベンボス	mg/L				
クロルニトロフェン	mg/L				
トルエン	mg/L				
キシレン	mg/L				
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L				
ニッケル	mg/L				
モリブデン	mg/L				
アンチモン	mg/L				
クロロエチレン	mg/L				
エピクロロヒドリン	mg/L				
1,4-ジオキササン	mg/L				
全マンガン	mg/L				
ウラン	mg/L				
pH	-			7.1	6.8
電気伝導度	mS/m			17.1	21.4
DO	mg/L			6.5	6.7
COD	mg/L			1.2	1.4
大腸菌群数	MPN/100mL			5	35000
全窒素	mg/L			0.36	0.4
全磷	mg/L			0.106	0.112
銅	mg/L				
溶解性鉄	mg/L			0.29	0.03
溶解性マンガン	mg/L			0.03	< 0.01
塩化物イオン	mg/L			16	16
アンモニア性窒素	mg/L			< 0.05	< 0.05
ナトリウム	mg/L			22.9	20
カリウム	mg/L			2.5	1.9
有機体窒素	mg/L			0.08	0.1
総硬度	mg/L			46	41
カルシウム	mg/L			12.1	11.2
マグネシウム	mg/L			3.8	3.1
pH4.3アルカリ度	mg/L			92	57
硫酸イオン	mg/L			5.7	6
重炭酸イオン	mg/L			77	65
一般細菌	個/mL				27

地下水概況調査結果

事業主体		国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局
分析機関		民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関
調査方式		定点方式	定点方式	定点方式	定点方式	定点方式
市区町村名		丸亀市	丸亀市	丸亀市	丸亀市	丸亀市
地区名		土器町	土器町	土器町	土器町	土器町
測定地点図番号		902-55	902-55	902-60	902-60	902-60
井戸深度	m	50	50	3.2	3.2	3.2
浅井戸/深井戸		深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途		生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸
採取年月日		2021年11月11日	2022年2月9日	2021年5月13日	2021年8月11日	2021年11月11日
カドミウム	mg/L				< 0.0003	
全シアン	mg/L				< 0.01	
鉛	mg/L				< 0.001	
六価クロム	mg/L				< 0.005	
砒素	mg/L				< 0.001	
総水銀	mg/L				< 0.0005	
アルキル水銀	mg/L					
PCB	mg/L				< 0.0005	
ジクロロメタン	mg/L				< 0.002	
四塩化炭素	mg/L				< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.004	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.001	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002	
チウラム	mg/L				< 0.0006	
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	
セレン	mg/L				< 0.001	
硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.37	1.2	3.1	7.7
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.37	1.2	3.1	7.7
ふっ素	mg/L				< 0.08	
ほう素	mg/L				< 0.1	
クロロホルム(要監視)	mg/L				< 0.006	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.004	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006	
p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02	
イソキサチオン	mg/L				< 0.0008	
ダイアジノン	mg/L				< 0.0005	
フェントロチオン	mg/L				< 0.0003	
イソプロチオラン	mg/L				< 0.004	
オキシ銅	mg/L				< 0.004	
クロロタロニル	mg/L				< 0.005	
プロピザミド	mg/L				< 0.0008	
EPN	mg/L				< 0.0006	
ジクロロボス	mg/L				< 0.0008	
フェノカルブ	mg/L				< 0.003	
イプロベンボス	mg/L				< 0.0008	
クロルニトロフェン	mg/L				< 0.001	
トルエン	mg/L				< 0.06	
キシレン	mg/L				< 0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L				< 0.01	
ニッケル	mg/L				< 0.001	
モリブデン	mg/L				< 0.007	
アンチモン	mg/L				< 0.002	
クロロエチレン	mg/L				< 0.0002	
エピクロロヒドリン	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005	
全マンガン	mg/L					
ウラン	mg/L					
pH	-	7	7.2	7	6.3	6.7
電気伝導度	mS/m	21	23.3	16.6	23.6	19.2
DO	mg/L	6.5	6.6	6.7	5.7	7
COD	mg/L	1.4	1.5	< 0.5	0.8	2.3
大腸菌群数	MPN/100mL	490	8	240	490	490
全窒素	mg/L	0.51	0.49	1.38	3.44	8
全磷	mg/L	0.07	0.079	0.023	0.056	0.579
銅	mg/L				0.018	0
溶解性鉄	mg/L	0.09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
溶解性マンガン	mg/L	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
塩化物イオン	mg/L	14	15.4	11.7	11.7	4.7
アンモニア性窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム	mg/L	21.9	20.7	11.9	12.5	10.4
カリウム	mg/L	2.2	1.8	2.9	2.9	4.5
有機体窒素	mg/L	0.19	0.07	< 0.05	0.2	0.24
総硬度	mg/L	44	42	53	61	48
カルシウム	mg/L	11.7	11.4	17.2	20.2	15.4
マグネシウム	mg/L	3.6	3.4	2.5	2.6	2.3
pH4.3アルカリ度	mg/L	70	67	43	50	37
硫酸イオン	mg/L	5.7	6.5	24.8	23.5	13.4
重炭酸イオン	mg/L	69	72	54	40	40
一般細菌	個/mL				4	0

地下水概況調査結果

事業主体	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局	国交省四国地方整備局
分析機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関	民間検査機関
調査方式	定点方式	定点方式	定点方式	定点方式	定点方式
市区町村名	丸亀市	坂出市	坂出市	坂出市	坂出市
地区名	土器町	川津町	川津町	川津町	川津町
測定地点図番号	902-60	903-50	903-50	903-50	903-50
井戸深度	3.2	4.7	4.7	4.7	4.7
浅井戸/深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途	生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸	生活用水井戸
採取年月日	2022年2月9日	2021年5月13日	2021年8月11日	2021年11月11日	2022年2月9日
カドミウム	mg/L				
全シアン	mg/L				
鉛	mg/L				
六価クロム	mg/L				
砒素	mg/L				
総水銀	mg/L				
アルキル水銀	mg/L				
PCB	mg/L				
ジクロロメタン	mg/L				
四塩化炭素	mg/L				
1,2-ジクロロエタン	mg/L				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
トリクロロエチレン	mg/L				
テトラクロロエチレン	mg/L				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
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				
セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	0.95	0.82	5.0	5.9
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.95	0.82	5.0	5.9
ふっ素	mg/L				
ほう素	mg/L				
クロロホルム(要監視)	mg/L				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				
p-ジクロロベンゼン	mg/L				
イソキサチオン	mg/L				
ダイアジノン	mg/L				
フェントロチオン	mg/L				
イソプロチオラン	mg/L				
オキシ銅	mg/L				
クロロタロニル	mg/L				
プロピザミド	mg/L				
EPN	mg/L				
ジクロルボス	mg/L				
フェノカルブ	mg/L				
イプロベンホス	mg/L				
クロルニトロフェン	mg/L				
トルエン	mg/L				
キシレン	mg/L				
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L				
ニッケル	mg/L				
モリブデン	mg/L				
アンチモン	mg/L				
クロロエチレン	mg/L				
エピクロロヒドリン	mg/L				
1,4-ジオキササン	mg/L				
全マンガン	mg/L				
ウラン	mg/L				
pH	-	7.0	7.2	6.4	6.6
電気伝導度	mS/m	21	17.6	29.7	29.3
DO	mg/L	7.4	7.1	3.3	3.2
COD	mg/L	0.7	< 0.5	0.6	0.6
大腸菌群数	MPN/100mL	220	330	1700	110
全窒素	mg/L	1.18	1.06	5.26	6.13
全磷	mg/L	0.02	0.028	0.016	0.015
銅	mg/L	0	0	0	0
溶解性鉄	mg/L	< 0.01	0.05	0.01	< 0.01
溶解性マンガン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
塩化物イオン	mg/L	8.3	8.2	17.1	13.5
アンモニア性窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム	mg/L	10.6	12.9	15.3	15.5
カリウム	mg/L	2	2.6	2.9	3.4
有機体窒素	mg/L	0.18	0.19	0.16	0.09
総硬度	mg/L	51	50	82	81
カルシウム	mg/L	16.6	13.7	23.4	22.6
マグネシウム	mg/L	2.2	3.8	5.7	6
pH4.3アルカリ度	mg/L	44	47	64	63
硫酸イオン	mg/L	21.7	20.5	27	27.1
重炭酸イオン	mg/L	58	63	64	79
一般細菌	個/mL		0	5	0

地下水概況調査結果

事業主体	香川県	香川県	香川県	香川県
分析機関	環境保健研究センター	環境保健研究センター	環境保健研究センター	環境保健研究センター
調査方式	定点方式	定点方式	定点方式	定点方式
市区町村名	丸亀市	観音寺市	小豆島町	土庄町
地区名	飯野町東二	室本町	片城	土庄
測定地点図番号	902-05	905-10	921-10	922-06
井戸深度	6.2	7.0	5.0	不明
浅井戸/深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸
用途	その他の井戸	その他の井戸	生活用水井戸	生活用水井戸
採取年月日	2022年2月16日	2022年2月9日	2022年2月7日	2022年2月7日
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L			
砒素	mg/L			
総水銀	mg/L			
アルキル水銀	mg/L			
PCB	mg/L			
ジクロロメタン	mg/L			
四塩化炭素	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-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			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
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			
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			
セレン	mg/L			
硝酸性窒素	mg/L			
亜硝酸性窒素	mg/L			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			
ふっ素	mg/L			
ほう素	mg/L			
クロロホルム(要監視)	mg/L			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			
p-ジクロロベンゼン	mg/L			
イソキサチオン	mg/L			
ダイアジノン	mg/L			
フェントロチオン	mg/L			
イソプロチオラン	mg/L			
オキシ銅	mg/L			
クロロタロニル	mg/L			
プロピザミド	mg/L			
EPN	mg/L			
ジクロルボス	mg/L			
フェノカルブ	mg/L			
イプロベンホス	mg/L			
クロルニトロフェン	mg/L			
トルエン	mg/L			
キシレン	mg/L			
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			
ニッケル	mg/L			
モリブデン	mg/L			
アンチモン	mg/L			
クロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エピクロロヒドリン	mg/L			
1,4-ジオキサン	mg/L			
全マンガン	mg/L			
ウラン	mg/L			
pH	-	7.0	6.9	7.0
電気伝導度	mS/m	57.6	40.5	29.0
DO	mg/L			
COD	mg/L			
大腸菌群数	MPN/100mL			
全窒素	mg/L			
全磷	mg/L			
銅	mg/L			
溶解性鉄	mg/L			
溶解性マンガン	mg/L			
塩化物イオン	mg/L			
アンモニア性窒素	mg/L			
ナトリウム	mg/L			
カリウム	mg/L			
有機体窒素	mg/L			
総硬度	mg/L			
カルシウム	mg/L			
マグネシウム	mg/L			
pH4.3アルカリ度	mg/L			
硫酸イオン	mg/L			
重炭酸イオン	mg/L			
一般細菌	個/mL			