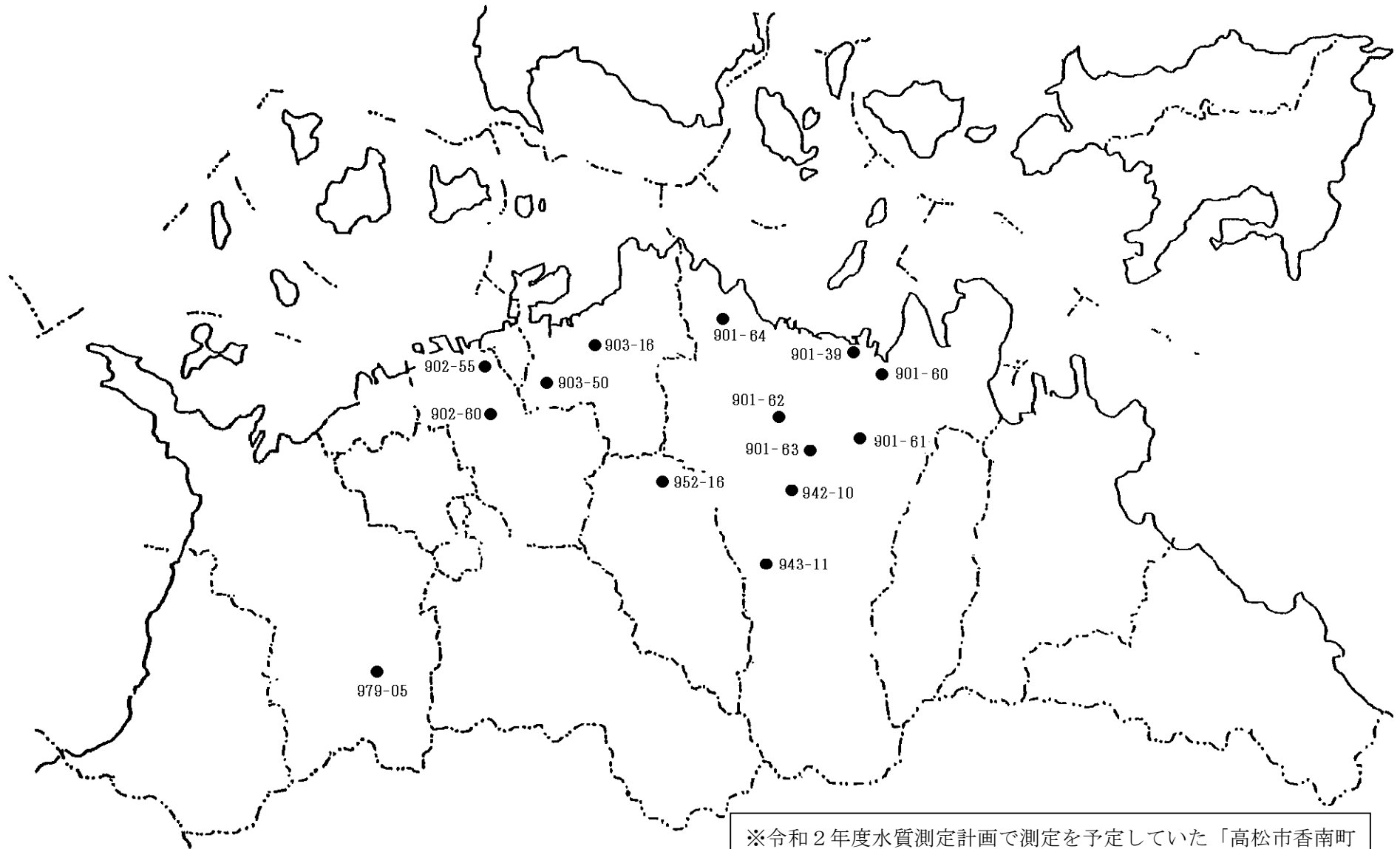


概況調査水質測定地点図



※令和2年度水質測定計画で測定を予定していた「高松市香南町(943-10)」については、井戸が閉鎖されていたため、代替井戸として「高松市香南町(943-11)」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	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	2020年12月15日	2020年12月15日	2020年12月15日	2020年12月15日	2020年12月15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
六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	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				
PCB	mg/L				< 0.0005
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
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
シス-1,2-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	< 0.001	< 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
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				
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
セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	5.4	2.6	3.5	0.50
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	5.4	2.6	3.5	0.50
ふっ素	mg/L	0.14	0.11	0.75	0.35
ほう素	mg/L	0.20	0.20	0.15	0.12
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
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	-				
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	本町	中山町	土器町	土器町
測定地点図番号	901-62	901-39	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	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸
用途	一般飲用井戸	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	2020年12月15日	2020年12月16日	2020年12月15日	2020年05月13日	2020年08月05日
カドミウム	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	2.4		0.20	0.26
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	2.4		0.20	0.26
ふっ素	mg/L	0.26			
ほう素	mg/L	0.10	0.23		
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				
ジクロルボス	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	7.2
電気伝導度	mS/m			20.1	19.9
DO	mg/L			0.6	6.3
COD	mg/L			1.6	1.4
大腸菌群数	MPN/100mL			0	110
全窒素	mg/L			0.38	0.38
全磷	mg/L			0.12	0.10
銅	mg/L			0	0
溶解性鉄	mg/L			5.4	0.03
溶解性マンガン	mg/L			0.32	<0.01
塩化物イオン	mg/L			14	13
アンモニア性窒素	mg/L			<0.05	<0.05
ナトリウム	mg/L			19	23
カリウム	mg/L			2.0	2.4
有機体窒素	mg/L			0.13	0.07
総硬度	mg/L			42	48
カルシウム	mg/L			11	13
マグネシウム	mg/L			3.3	3.7
pH4.3アルカリ度	mg/L			71	92
硫酸イオン	mg/L			5.8	5.0
重炭酸イオン	mg/L			90	77
一般細菌	個/mL			0	7

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
浅井戸/深井戸		深井戸	深井戸	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
採取年月日		2020年11月05日	2021年02月03日	2020年05月13日	2020年08月05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	0.10	0.07	2.3	5.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.004	< 0.001	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.07	2.3	5.2
ふっ素	mg/L				0.10
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
クロロニトロフェン	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	-	6.9	6.9	6.6	6.4
電気伝導度	mS/m	20.7	21.9	20.1	25.4
DO	mg/L	2.0	4.0	6.8	4.7
COD	mg/L	1.6	2.0	0.9	1.2
大腸菌群数	MPN/100mL	2	2	0	7900
全窒素	mg/L	0.33	0.37	3.0	5.7
全磷	mg/L	0.075	0.21	0.093	0.15
銅	mg/L	0	0	0	0.014
溶解性鉄	mg/L	3.5	5.1	0.01	0.01
溶解性マンガン	mg/L	0.38	0.58	0.02	0.02
塩化物イオン	mg/L	12	13	10	12.0
アンモニア性窒素	mg/L	0.15	0.20	< 0.05	< 0.05
ナトリウム	mg/L	21	21.0	10	14
カリウム	mg/L	2.2	2.1	3.3	4.8
有機体窒素	mg/L	0.08	0.10	0.64	0.44
総硬度	mg/L	43	44	52	73
カルシウム	mg/L	11	11	17	24
マグネシウム	mg/L	3.5	3.5	2.3	3.1
pH4.3アルカリ度	mg/L	80	7.5	40	44
硫酸イオン	mg/L	5.1	4.9	22	22
重炭酸イオン	mg/L	74	87	42	40
一般細菌	個/mL	0	0	0	16

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	2021年02月03日	2020年05月13日	2020年08月05日	2020年11月05日	2021年02月03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	0.77	2.1	2.6	4.3
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	0.77	2.1	2.6	4.3
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-ジオキサン	mg/L				
全マンガン	mg/L				
ウラン	mg/L				
pH	-	7.0	6.7	6.4	6.7
電気伝導度	mS/m	18.5	23.7	24.9	25.9
DO	mg/L	7.2	6.5	4.7	2.2
COD	mg/L	< 0.5	0.8	0.8	0.6
大腸菌群数	MPN/100mL	17	170	790	490
全窒素	mg/L	1.0	2.7	2.8	4.7
全磷	mg/L	0.017	0.018	0.023	0.017
銅	mg/L	0	0	0	0
溶解性鉄	mg/L	< 0.01	0.01	0.02	0.03
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	7.8	12	12	11
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	11	15	15	15
カリウム	mg/L	2.5	3.0	3.4	3.4
有機体窒素	mg/L	0.26	0.53	0.08	0.40
総硬度	mg/L	50	72	74	75
カルシウム	mg/L	16	20	21	20
マグネシウム	mg/L	2.3	5.0	4.9	5.6
pH4.3アルカリ度	mg/L	45	51	59	62
硫酸イオン	mg/L	21.0	29	20	23
重炭酸イオン	mg/L	62	55	59	71
一般細菌	個/mL	0	0	4	0

地下水概況調査結果

事業主体		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
調査方式		定点方式	定点方式	定点方式
市区町村名		坂出市	三豊市	綾川町
地区名		林田町	財田町財田上	陶
測定地点図番号		903-15	979-05	952-16
井戸深度	m	5.0	5.0	8.0
浅井戸/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
採取年月日		2021年02月18日	2021年02月01日	2021年02月18日
カドミウム	mg/L			
全シアン	mg/L			
鉛	mg/L			
六価クロム	mg/L	< 0.02		
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			< 0.0002
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
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			
トリクロロエチレン	mg/L		< 0.0005	< 0.0005
テトラクロロエチレン	mg/L		< 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
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
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	-	6.5	7.3	5.4
電気伝導度	mS/m	39.2	28.1	36.2
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			