

## 2024年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

page:1/13

年度 2024	調査区分 年間調査	地点コード 01	水系名 柳瀬ダム貯水池	水域名 ダム堰堤	測定地点名 A	類型 基準地点	調査機関名 愛媛県	分析機関名 38-503-01	地点統一番号
項目	単位	04月16日	04月16日	04月16日	05月16日	05月16日	05月16日	06月04日	06月04日
一般項目	採取時刻	10時15分	10時32分	10時45分	09時17分	09時41分	10時05分	09時00分	09時15分
	採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	採取水深	m	0.5	17	34	0.5	18	35	0.5
	天候コード	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	°C	20.6	20.6	20.6	17.3	17.3	17.8	17.8
	水温	°C	16.2	10.2	7.5	19.0	14.4	7.7	21.1
	流量	m³/S							
生活環境項目	全水深	m	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0	42.0	42.0
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	5.3	5.3	6.4	6.4
	pH		7.6	7.4	7.0	8.3	7.6	8.5	7.5
	DO	mg/l	10	10	9.4	10	10	7.7	10
	BOD	mg/l	0.9	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	1.2	< 0.5
	COD	mg/l	2.2	1.1	0.9	2.2	1.2	0.8	2.7
	SS	mg/l	1	< 1	1	2	< 1	2	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l							
	底層DO	mg/l			9.4				
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	2	2	< 1	< 1	2	28
全窒素全磷	全窒素	mg/l	0.54	0.46	0.47	0.42	0.45	0.46	0.39
	全磷	mg/l	0.005	0.004	0.006	0.008	0.003	0.004	0.009
健康項目	カドミウム	mg/l							
	全ジアン	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							
	1,1,1-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-ジクロロプロパン	mg/l							
	チカラム	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	0.40	0.39	0.36	0.31	0.37	0.39	0.27
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.002	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.39	0.36	0.31	0.37	0.39	0.27
要監視項目	ふつ素	mg/l							
	まう素	mg/l							
	1,4-ジオキサン	mg/l							
	クロロルム(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							
	フェニルオキサン	mg/l							
	イソフロチオラン	mg/l							
	オキシン鋼	mg/l							
	クロロタロニル	mg/l							
	プロピサミド	mg/l							
	EPN	mg/l							
	ジクロルボス	mg/l							
	フェノフルアル	mg/l							
	イフロベンホス	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							
特殊項目	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							
	塩化ビニルモノマー	mg/l							
	エビクロロヒドリン	mg/l							
	全マンガン	mg/l	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01
	ウラン	mg/l							
	PFOAS及びPFPOAの合算値	mg/l							
	トリハロメタン生成能	mg/l			0.031				
特殊項目	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄溶解性	mg/l							
水生生物保全項目(環境基準)	全錫鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
	1904:ノルルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	1940:LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0011	< 0.0006	0.0006	< 0.0006
	1941:C10-LAS	mg/l							
	1942:C11-LAS	mg/l							
	1943:C12-LAS	mg/l							
	1944:C13-LAS	mg/l							
	1945:C14-LAS	mg/l							
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l							
	1971:アニリン	mg/l							
その他項目	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l							
	塩分								
	クロロブイール-a		3	< 2	< 2	4	< 2	5	< 2
	アンモニア濃度		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	リン酸態リン		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
備考	フェオフィチン		0.4	0.6	0.5	0.4	1.2	0.5	0.3
	2MIB					< 1			
	ジェオスミン					< 1			



年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2024	年間調査	01	柳浦ダム貯水池	ダム堰堤	A	基準地点	愛媛県			38-503-01
項目		単位	10月01日	10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日	12月03日
一般項目	採取時刻		09時06分	09時20分	09時35分	08時55分	09時17分	09時30分	09時13分	09時25分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	採取水深	m	0.5	22	43	0.5	20	40	0.5	18
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	°C	24.7	24.7	24.7	15.6	15.6	15.6	9.4	9.4
	水温	°C	24.7	20.9	8.7	20.4	19.4	8.8	15.1	14.6
	流量	m³/S								9.1
生活環境項目	全水深	m	44.0	44.0	44.0	41.0	41.0	41.0	36.0	36.0
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	6.2	6.2	6.2	6.7	6.7
	pH		7.5	7.3	6.9	7.2	7.1	6.9	7.4	7.1
	DO	mg/l	9.3	6.9	< 0.5	7.8	7.0	< 0.5	8.6	8.5
	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.9	1.4	1.1	1.5	1.8	2.3	1.3	2.5
	SS	mg/l	< 1	< 1	5	< 1	1	4	< 1	< 1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l								3
全窒素全燐	底層DO	mg/l			< 0.5			< 0.5		< 0.5
	大腸菌数	CFU/100ml	< 1	< 1	2	18	38	< 1	< 1	1
	全塗素	mg/l	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.77	0.39	0.40
健康項目	全燐	mg/l	0.007	0.006	0.013	0.005	0.006	0.015	0.004	0.004
	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								
	緑水銀	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								
	1,1,1-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-ジクロロプロパン	mg/l								
	チカラム	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								
要監視項目	硝酸性窒素	mg/l	0.35	0.40	0.19	0.35	0.38	0.04	0.35	0.35
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.005	< 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	0.35	0.40	0.19	0.35	0.38	0.04	0.35	0.35
	ふつ素	mg/l								
	ほたる素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
	クロロホルム(要監視)	mg/l								
	トランスク-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								
	ダイアゾン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソフロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	フルビミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
特殊項目	フェンカルブ	mg/l								
	イフロベンズ	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								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エビクロロドリン	mg/l								
	全マニガン	mg/l	< 0.01	< 0.01	1.4	< 0.01	0.02	4.1	0.02	0.02
	ウラン	mg/l								
	PFOS及びPFPOAの合算値	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l			0.034					
水生生物保全項目(環境基準)	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l								
	全錫鉛	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.008	0.002	0.002
	1904:二ノルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	1940:LAS	mg/l	0.0009	< 0.0006	0.0014	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	1941:C10-LAS	mg/l								
水生生物保全項目(要監視)	1942:C11-LAS	mg/l								
	1943:C12-LAS	mg/l								
	1944:C13-LAS	mg/l								
	1945:C14-LAS	mg/l								
その他項目	1970:4-メオキシルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
備考	塩分									
	クロロフルーコ		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
	アンモニア態窒素		< 0.05	< 0.05	0.23	< 0.05	< 0.05	0.68	< 0.05	< 0.05
	リン酸態リン		< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003
	フェオブテン		0.9	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8
	2MIB					< 1				
	ジェオスミン					< 1				







2024年度 水質測定結果 全項目檢體值一覽

page:7/13

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号	
2024	年間調査	52		柳瀬ダム貯水池	翠波橋	A	補助地点	愛媛県		38-503-52	
項目		単位	12月03日	01月07日	02月04日	02月04日	02月04日	03月04日			
一般項目	採取時刻		10時15分	10時03分	10時55分	11時03分	11時13分	10時30分			
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	採取水深	m	27	0.5	0.5	10	20	0.5			
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	°C	9.8	4.5	0.6	0.6	0.6	4.0			
	水温	°C	13.7	8.3	6.6	6.5	6.5	8.1			
	流量	m <sup>3</sup> /S									
生活環境項目	全水深	m	28.0	20.0	21.0	21.0	21.0	18.0			
	透明度	m	6.8	3.5	5.0	5.0	5.0	2.2			
	pH		7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0			
	DO	mg/l	9.1	9.8	11	10	10	11			
	BOD	mg/l	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5				
	COD	mg/l	1.5		1.1	0.9	0.9				
	SS	mg/l	5		< 1	< 1	1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l									
	底層DO	mg/l	9.1					10.9			
	大腸菌数	CFU/100ml	3								
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.39		0.38	0.37	0.37				
	全燐	mg/l	0.009		0.004	0.004	0.005				
健康項目	カドミウム	mg/l									
	全ジアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	緑水銀	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									
	1,1,1-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-ジクロロプロパン	mg/l									
	チカラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベニカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
要監視項目	硝酸性窒素	mg/l	0.34		0.32	0.31	0.31				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.001		< 0.001	0.001	0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.34		0.32	0.31	0.31				
	ふつ素	mg/l									
	(ほう素)	mg/l									
	1,4-ジオキサン	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									
	ダイアゾン	mg/l									
	フェニトロチオン	mg/l									
	イソプロオラン	mg/l									
	オキシン銅	mg/l									
	クロルタロニル	mg/l									
	フロビサミド	mg/l									
	EPN	mg/l									
	ジクロルボス	mg/l									
	フェフカルブ	mg/l									
	イフロベンホス	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									
トリハロメタン生成能	ニッケル	mg/l									
	モリブデン	mg/l									
特殊項目	アンチモン	mg/l									
	塩化ビニルモノマー	mg/l									
水生生物保全項目(環境基準)	エビクロロドリン	mg/l									
	全マンガン	mg/l	0.03		0.03	0.03	0.03				
	ウラン	mg/l									
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄 溶解性	mg/l									
	全亜鉛	mg/l									
	1904:ノルフルフェノール	mg/l									
水生生物保全項目(要監視)	1940:LAS	mg/l									
	1941:C10-LAS	mg/l									
	1942:C11-LAS	mg/l									
	1943:C12-LAS	mg/l									
	1944:C13-LAS	mg/l									
その他項目	1945:C14-LAS	mg/l									
	1970:4-テオクチルフェノール	mg/l									
	1971:アニリン	mg/l									
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l									
	塩分										
備考	クロロフィルa			< 2	< 2						
	アンモニア態窒素		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05				
	リン酸態リン		0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003				
	フェオフナチン				0.4						
	2MIB										
	ジェオスミン										



2024年度 水質測定結果 全項目檢體值一覽

page:9/13

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2024	年間調査	01		新宮ダム貯水池	ダム堰堤	A	基準地点	愛媛県		38-504-01
項目	単位	04月16日	04月16日	04月16日	05月16日	05月16日	05月16日	06月04日	06月04日	06月04日
一般項目	採取時刻		10時48分	10時48分	10時48分	09時04分	09時04分	09時10分	09時10分	09時10分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	採取水深	m	0.5	16	32	0.5	14	27	0.5	15
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況							
	臭気コード		無臭							
	色相コード		無色							
	気温	°C	23.5	23.5	23.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	°C	15.3	9.8	7.7	17.7	14.8	8.0	19.0	15.8
	流量	m³/S								8.2
生活環境項目	全水深	m	33.0	33.0	33.0	28.0	28.0	28.0	30.0	30.0
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.7	4.7	4.7	4.0	4.0
	pH		7.8	7.2	7.0	7.8	7.2	7.0	8.4	7.3
	DO	mg/l	11	11	9.8	10	9.4	1.0	11	7.6
	BOD	mg/l	1.9	0.2	0.4	1.3	0.3	0.2	2.1	0.3
	COD	mg/l	3.0	1.2	1.1	3.4	1.9	1.2	4.6	2.4
	SS	mg/l	2.4	0.5	0.5	2.8	0.7	1.0	3.4	0.8
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l			9.8			7.4		5.4
	大腸菌数	CFU/100ml	2	2	< 1	< 1	< 1	2	14	8
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.80	0.59	0.56	0.61	0.59	0.59	0.72	0.51
	全燐	mg/l	0.016	0.006	0.005	0.017	0.008	0.006	0.052	0.007
健康項目	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								
	緑水銀	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								
	1,1,1-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-ジクロロプロパン	mg/l								
	チララム	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	0.58	0.49	0.48	0.41	0.44	0.46	0.55	0.42
要監視項目	亜硝酸性窒素	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.008	0.004	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.58	0.49	0.48	0.41	0.44	0.47	0.55	0.42
	ふつ素	mg/l								
	ほたる素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
	クロロホルム(要監視)	mg/l								
	トランスク-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								
	イソキサチオノン	mg/l								
特殊項目	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオノン	mg/l								
	イソフロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロビサミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェンカルブ	mg/l								
	イフロベンズ	mg/l								
水生生物保全項目(環境基準)	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								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エビクロロドリン	mg/l								
	全マグナン	mg/l								
水生生物保全項目(要監視)	ウラン	mg/l								
	PFOS及びPFPOAの合算値	mg/l								
	トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l							
	銅	mg/l								
その他項目	亜鉛	mg/l								
	鉄溶解性	mg/l								
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
	1904:二ノルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
水生生物保全項目(要監視)	1940:LAS	mg/l	0.0011	0.0005	< 0.0001	0.0009	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0003
	1941:C10-LAS	mg/l								
	1942:C11-LAS	mg/l								
	1943:C12-LAS	mg/l								
備考	1944:C13-LAS	mg/l								
	1945:C14-LAS	mg/l								
	1970:4-メオキシルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
その他項目	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	塩分									
	クロロフルーカ		16.4	0.4	< 0.1	8.4	1.7	0.3	10.0	0.3
	アンモニア態窒素		0.007	0.013	0.017	0.019	0.025	0.037	0.006	0.024
その他項目	リン酸態リン		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
	フェオブチジン		3.1	1.2	0.6	1.0	0.7	0.5	1.0	0.8
	2MIB					< 1				
	ジェオスミン					2				

## 2024年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

page:11/13

年度 2024	調査区分 年間調査	地点コード 01	水系名 新宮ダム貯水池	水域名 ダム堰堤	測定地点名 A	類型 基準地点	調査機関名 愛媛県	分析機関名 38-504-01	地点統一番号
項目	単位	07月19日	07月19日	07月19日	08月06日	08月06日	08月06日	09月12日	09月12日
一般項目	採取時刻	09時20分	09時20分	09時20分	09時33分	09時33分	09時33分	08時56分	08時56分
	採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	採取水深	m 0.5	14	27	0.5	11	22	0.5	12
	天候コード	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	°C 31.8	31.8	31.8	32.2	32.2	33.0	33.0	33.0
	水温	°C 22.2	19.3	8.7	29.4	21.4	9.0	25.1	15.3
	流量	m³/S							
生活環境項目	全水深	m 28.0	28.0	28.0	23.0	23.0	25.0	25.0	25.0
	透明度	m 3.6	3.6	3.6	6.5	6.5	4.5	4.5	4.5
	pH	7.4	7.3	6.9	7.7	7.4	6.9	7.5	7.3
	DO	mg/l 10	8.7	0.2	9.4	8.3	3.7	10	7.4
	BOD	mg/l 1.2	< 0.1	0.3	0.4	0.2	0.5	0.7	0.4
	COD	mg/l 2.6	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	3.0	1.7
	SS	mg/l 1.9	1.1	3.8	0.3	0.4	3.7	0.7	0.8
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/l							
	底層DO	mg/l		0.2			3.7		0.3
	大腸菌数	CFU/100ml 2	10	14	3	1	4	86	4
全窒素全磷	全窒素	mg/l 0.48	0.43	0.55	0.45	0.49	0.47	0.53	0.50
	全磷	mg/l 0.008	0.006	0.013	0.007	0.020	0.015	0.008	0.006
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003				
	全ジアン	mg/l			< 0.01				
	鉛	mg/l			< 0.001				
	六価クロム	mg/l			< 0.01				
	砒素	mg/l			< 0.001				
	総水銀	mg/l			< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l			< 0.0005				
	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				
	1,1,1-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				
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l			< 0.0002				
	チカラム	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 0.35	0.35	0.29	0.34	0.33	0.13	0.42	0.42
要監視項目	亜硝酸性窒素	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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 0.36	0.35	0.29	0.34	0.33	0.13	0.42	0.42
	ふつ素	mg/l			< 0.1				
	ぼう素	mg/l			< 0.1				
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005				
	クロロルム(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							
特殊項目	ダイアジノン	mg/l							
	フェニルオキサン	mg/l							
	イソフロチオラン	mg/l							
	オキシン鋼	mg/l							
	クロロタロニル	mg/l							
	プロピサミド	mg/l							
	EPN	mg/l							
	ジクロルボス	mg/l							
	フェノフルアル	mg/l							
	イフロベンホス	mg/l							
水生生物保全項目(環境基準)	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							
	塩化ビニルモノマー	mg/l							
	エビクロロヒドリン	mg/l							
	全マンガン	mg/l							
水生生物保全項目(要監視)	ウラン	mg/l							
	PFOA及びPFNAの合算値	mg/l							
	トリハロメタン生成能	トリハロタタン生成能	mg/l						
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
その他項目	鉄溶解性	mg/l			0.04				
	全錫鉛	mg/l 0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001
	1904:N-ニルフェノール	mg/l < 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	1940:LAS	mg/l 0.0002	0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0007	0.0003
	1941:C10-LAS	mg/l							
	1942:C11-LAS	mg/l							
	1943:C12-LAS	mg/l							
	1944:C13-LAS	mg/l							
	1945:C14-LAS	mg/l							
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l							
備考	1971:アニリン	mg/l							
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l							
	塩分								
	クロロブイル-a	7.4	0.4	< 0.1	1.5	1.0	< 0.1	1.4	1.0
	アンモニア態窒素	0.002	0.007	0.174	0.007	0.044	0.194	0.010	0.013
	リン酸態リン	0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.004	0.001	0.002	0.007
	フェオフィチン	1.0	0.5	0.8	0.4	0.5	0.9	0.6	1.2
	2MIB				< 1				
	ジェオスミン				2				

## 2024年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

page:12/13

年度 2024	調査区分 年間調査	地点コード 01	水系名 新宮ダム貯水池	水域名 ダム堰堤	測定地点名 A	類型 基準地点	基準点 愛媛県	調査機関名 分析機関名	分析機関名 38-504-01	地点統一番号
	項目	単位	10月01日	10月01日	10月01日	11月05日	11月05日	11月05日	12月03日	12月03日
一般項目	採取時刻		09時10分	09時10分	09時10分	09時00分	09時00分	09時00分	09時00分	09時00分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	採取水深	m	0.5	10	20	0.5	16	32	0.5	16
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	°C	25.8	25.8	25.8	24.7	24.7	24.7	10.5	10.5
	水温	°C	24.1	22.6	16.8	19.0	18.4	14.0	14.7	14.5
	流量	m3/S								
生活環境項目	全水深	m	21.0	21.0	21.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	透明度	m	7.5	7.5	7.5	4.8	4.8	4.8	4.2	4.2
	pH		7.2	7.1	6.7	7.4	7.0	6.7	7.3	7.1
	DO	mg/l	8.3	7.2	< 0.1	6.9	7.6	< 0.1	7.9	7.8
	BOD	mg/l	0.4	0.2	0.7	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3
	COD	mg/l	2.2	1.4	2.6	1.5	1.9	6.1	1.5	2.1
	SS	mg/l	0.4	0.6	3.1	0.6	1.2	21.5	0.7	0.8
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l			< 0.1			< 0.1		7.2
	大腸菌数	CFU/100ml	2	< 1	4	48	56	28	6	4
全窒素全磷	全窒素	mg/l	0.52	0.48	0.51	0.48	0.53	1.8	0.49	0.48
	全磷	mg/l	0.006	0.006	0.019	0.007	0.008	0.079	0.005	0.005
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全ジアン	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								
	1,1,1-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-ジクロロブロベン	mg/l								
	チカラム	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	0.42	0.42	0.14	0.41	0.46	0.066	0.46	0.44
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.42	0.42	0.14	0.41	0.46	0.067	0.46	0.44
要監視項目	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
	クロロルム(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								
	フェニルチオൺ	mg/l								
	イソフロチオൺ	mg/l								
	オキシン鋼	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピサミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノフルアル	mg/l								
	イフロベンホス	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								
特殊項目	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エビクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
	PFOAS及びPFOAの合算値	mg/l								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	トリハロタン生成能	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄溶解性	mg/l								
水生生物保全項目(環境基準)	全錫鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.002	0.003	0.002
	1904:ノルルフェノール	mg/l	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	1940:LAS	mg/l	0.0004	0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	< 0.0001
	1941:C10-LAS	mg/l								
	1942:C11-LAS	mg/l								
	1943:C12-LAS	mg/l								
	1944:C13-LAS	mg/l								
	1945:C14-LAS	mg/l								
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
その他項目	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	塩分									
	クロロブイール-a		1.5	0.4	< 0.1	1.4	0.3	< 0.1	1.2	0.6
	アンモニア濃度		0.014	0.026	0.334	0.012	0.037	1.650	0.020	0.020
	リン酸態リン		0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.048	0.002	0.005
	フェオフィチン		0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	6.3	0.7	0.9
備考	2MIB				< 1					
	ジェオスミン				< 1					

## 2024年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

page:13/13

年度 2024	調査区分 年間調査	地点コード 01	水系名 新宮ダム貯水池	水域名 ダム堰堤	測定地点名 A	類型 基準地點	基準点 愛媛県	調査機関名 分析機関名	分析機関名 38-504-01	地点統一番号
項目	単位	01月07日	01月07日	01月07日	02月04日	02月04日	02月04日	03月04日	03月04日	03月04日
一般項目	採取時刻	08時55分	08時55分	08時55分	09時50分	09時50分	09時50分	11時22分	11時22分	11時22分
	採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	16	31	0.5	12	24	0.5	11
	天候コード	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	°C	6.5	6.5	6.5	2.5	2.5	2.5	4.9	4.9
	水温	°C	9.4	9.3	9.0	7.0	6.9	6.6	7.4	6.1
	流量	m³/S								
生活環境項目	全水深	m	32.0	32.0	32.0	25.0	25.0	25.0	22.0	22.0
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5
	pH		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
	DO	mg/l	9.3	9.1	9.3	10	10	10	12	11
	BOD	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.0	0.3
	COD	mg/l	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.7	1.2
	SS	mg/l	0.5	0.6	1.2	0.9	0.8	1.6	1.7	1.2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l			9.3			10.7		10.4
	大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	2	<1	<1	4	2	<1
全窒素全磷	全窒素	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.45	0.46	0.45	0.48	0.44
	全磷	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.006	0.005	0.006	0.013	0.006
健康項目	カドミウム	mg/l								
	全ジアン	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								
	1,1,1-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-ジクロロブロベン	mg/l								
	チカラム	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	0.39	0.39	0.40	0.38	0.39	0.38	0.36	0.36
要監視項目	亜硝酸性窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.39	0.39	0.40	0.39	0.39	0.39	0.36	0.37
	ふつ素	mg/l								
	まう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
	クロロルム(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								
特殊項目	ダイアジノン	mg/l								
	フェニルオチオ	mg/l								
	イソフロチオラン	mg/l								
	オキシン鋼	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピサミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノフルアル	mg/l								
	イフロベンホス	mg/l								
水生生物保全項目(環境基準)	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								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エビクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
水生生物保全項目(要監視)	ウラン	mg/l								
	PFOAS及びPFOAの合算値	mg/l								
	トリハロメタン生成能	トリハロタタン生成能	mg/l							
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
その他項目	鉄溶解性	mg/l			0.09					
	全錫鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
	1904:N-ニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	1940:LAS	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0004	<0.0001	0.0006	<0.0001
	1941:C10-LAS	mg/l								
	1942:C11-LAS	mg/l								
	1943:C12-LAS	mg/l								
	1944:C13-LAS	mg/l								
	1945:C14-LAS	mg/l								
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
備考	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	塩分									
	クロロブイール-a		0.8	0.7	0.8	2.0	2.0	2.2	10.7	2.6
	アンモニア濃度		0.021	0.021	0.016	0.015	0.015	0.013	0.007	0.008
	リン酸態リン		0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	フェオフィチン		0.6	0.5	0.8	1.0	1.3	1.1	2.3	1.0
	2MIB					<1				
	ジェオスミン					<1				