香川用水（かがわようすい）

１．施設諸元

香川用水	吉野川水系　吉野川
	管理開始：1975 年 4 月 1 日

目　　的

新規利水

農業用水

香川県の農地約 23,670ha に最大 11.3m^3/s の農業用水（年間 10,500 万 m^3）を供給する。

水道用水、工業用水

都市用水として県内 8 市 5 町に 3.87m^3/s の水道用水及び工業開発地区に 0.63m^3/s の工業用水を供給する。

諸　　元

1．取水施設

取水工　構造　樋門及び減勢池、
鉄筋コンクリート造延長約 64.25m
自動下流水位調節ゲート　2 門　流量計及び流量調整バルブ　φ1800mm×2 台
非常用制水ゲート　2 門　自動除塵機　2 台　移動式除塵機　1 台

幹線導水路　延長　約 8.04 km

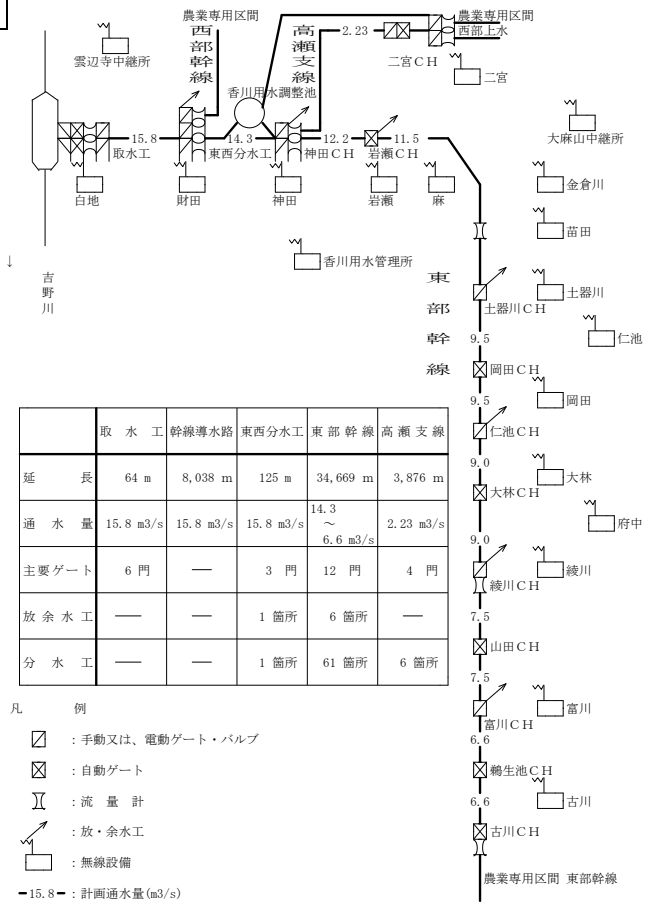
2．水路

東部幹線水路　延長　約 34.7 km
高瀬支線水路　延長　約 3.88 km

3．調整池　香川用水調整池（宝山湖）

位置	香川県三豊市山本町神田及び財田町財田上地内
型式	傾斜遮水ゾーン型アースフィルダム
堤高	25m
堤頂長	240m(ブランケット含む 663m)
有効貯水量	3,050,000m^3
揚水機場	1 機場

施設模式図



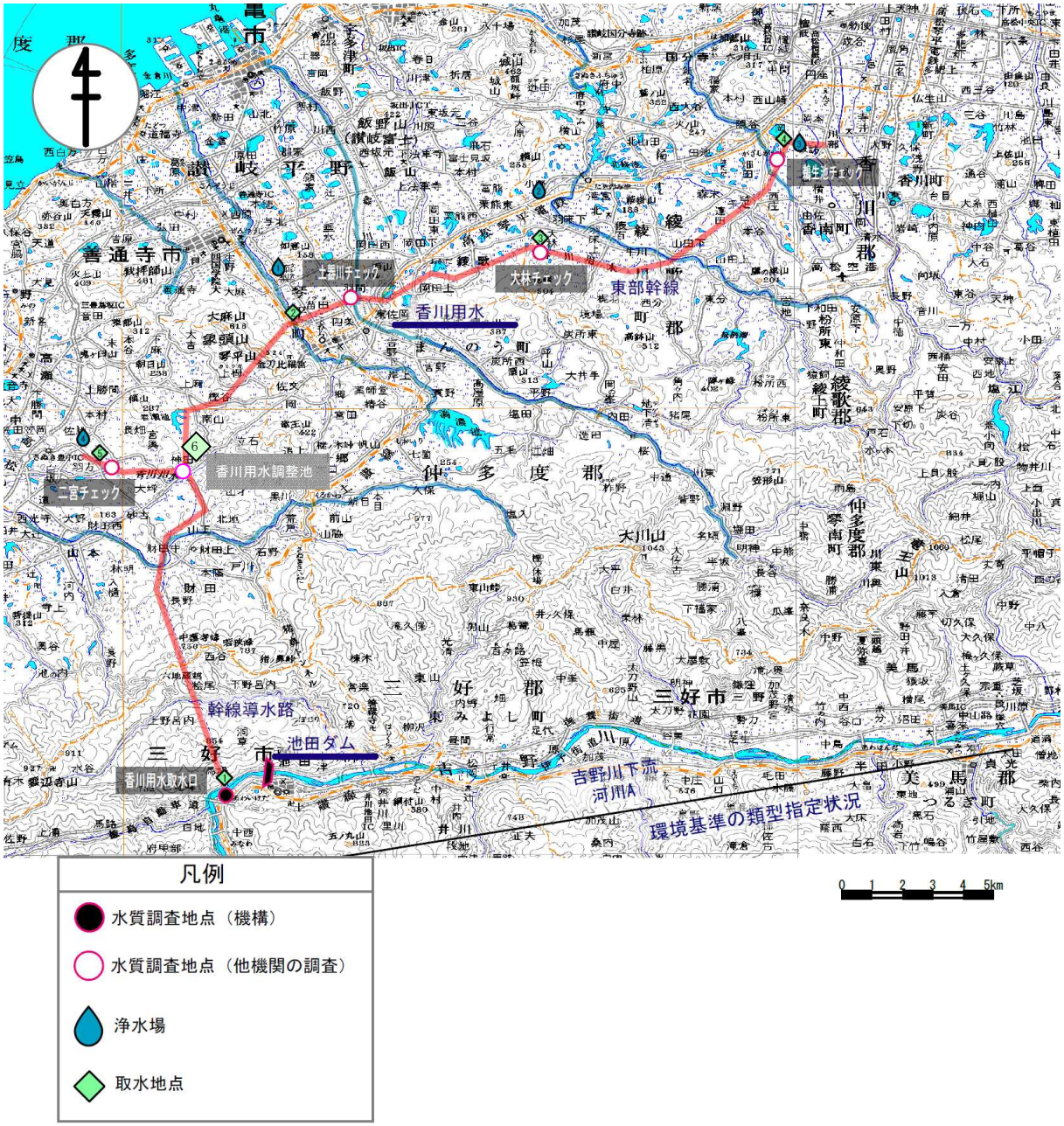
	取　水　工	幹線導水路	東西分水工	東 部 幹 線	高 瀬 支 線
延　　長	64 m	8,038 m	125 m	34,669 m	3,876 m
通　水　量	15.8 m3/s	15.8 m3/s	15.8 m3/s	14.3 ～ 6.6 m3/s	2.23 m3/s
主要ゲート	6 門	—	3 門	12 門	4 門
放 余 水 工	—	—	1 箇所	6 箇所	—
分　水　工	—	—	1 箇所	61 箇所	6 箇所

凡　　例

- ：手動又は、電動ゲート・バルブ
- ：自動ゲート
- ：流　量　計
- ：放・余水工
- ：無線設備
- 15.8 ：計画通水量(m3/s)

２．水質基本情報

（１）水質基本情報図



（２）主な取水状況

取水地点	浄水場地点	取水者情報		取水地点	使用用途
1		香川用水土地改良区		吉野川左岸（三好市）（東部幹線他）	農業用水
2	1	香川県広域水道企業団	中部浄水場	土器川ＣＨ（まんのう町）	水道用水 工業用水
3	2	〃	綾川浄水場	大林ＣＨ（綾川町）	水道用水
4	3	〃	東部浄水場	鵜生池ＣＨ（高松市）	水道用水
5	4	〃	西部浄水場	二宮ＣＨ（三豊市）	水道用水
6		〃		香川用水調整池（三豊市）	水道用水

＊農業用水は各分水口から取水されているため、取水地点は取水口地点としている。

＊すべて香川用水利水者

（３）環境基準点

環境基準点	水域	地点名称	該当類型	機構測定地点
1	吉野川下流	高瀬橋	河川Ａ，河川生物Ｂ	

（４）環境基準類型指定(2022 年 4 月)

香川用水の取水工がある吉野川下流水域は、河川Ａ類型及び河川生物Ｂ類型に指定されている。

１）吉野川下流

環境基準類型区分	類型指定年	項目及び基準値				
		ｐＨ	ＢＯＤ	ＳＳ	ＤＯ	大腸菌数
河川Ａ	昭和４６年	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU /100mL 以下
河川生物Ｂ	平成１８年	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		
		0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下		

3. 水質調査の実施状況

(1)2022年　調査実施状況(項目、測定地点、測定回数)　　(年測定回数:回)

	調　査　項　目	取水口	調整池			
		香川用水 取水口	香川用水調整池 流入水調査	香川用水調整池 上流水路等調査	香川用水調整池 水質測定等調査	
生活環境項目など	透明度	4				
	水色	4				
	臭気	4				
	水温	4	4	6	40	
	濁度	4			40	
	溶存酸素(DO)	4	4		40	
	水素イオン濃度(pH)		4		40	
	生物化学的酸素要求量(BOD)		4			
	化学的酸素要求量(COD)		4			
	全窒素		4			
	アンモニア性窒素		4			
	亜硝酸性窒素	2	4			
	硝酸性窒素	2	4			
	全りん		4			
	オルトリン酸態リン		4			
	クロロフィルa		4			
	植物プランクトン		4	6		
	トリハロメタン生成能	4				
	2-MIB	4		6		
	ジェオスミン	4		6		
	電気伝導度	4				
健康項目	カドミウム	2				
	全シアン	2				
	鉛	2				
	六価クロム	2				
	砒素	2				
	総水銀	2				
	アルキル水銀	2				
	PCB	2				
	ジクロロメタン	2				
	四塩化炭素	2				
	1,2-ジクロロエタン	2				
	1,1-ジクロロエチレン	2				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	2				
	1,1,1-トリクロロエタン	2				
	1,1,2-トリクロロエタン	2				
	トリクロロエチレン	2				
	テトラクロロエチレン	2				
	1,3-ジクロロプロペン	2				
	チウラム	2				
	シマジン	2				
	チオベンカルブ	2				
	ベンゼン	2				
	セレン	2				
	ふっ素	2				
	ほう素	2				
	1,4-ジオキサン	2				
備　考	取水口は水資源機構池田総合管理所が実施し、調整池は調整池等水質調査業務により実施した水質調査状況である。 ・取水口:生活環境項目など　4回:2月、5月、8月、11月測定　2回:2月、8月測定　健康項目:2月、8月測定 ・調整池:生活環境項目など　6回:6月、9月　4回:7月　1回:8月					

(2)参考:2022年　他機関による調査実施状況(項目、測定地点、測定回数)　　(年測定回数:回)

	調　査　項　目	高瀬支線	東部幹線			香川用水調整池
		二宮チェック	土器川チェック	大林チェック	鵜生池チェック	表層
		(西部浄水場)	(中部浄水場)	(綾川浄水場)	(東部浄水場)	(宝山湖)
生活環境項目など	水色					3
	臭気					3
	水温	4	4	4	4	4＊
	濁度	4	4	4	4	3
	溶存酸素(DO)					4＊
	水素イオン濃度(pH)	4	4	4	4	4＊
	生物化学的酸素要求量(BOD)					4＊
	化学的酸素要求量(COD)					4＊
	浮遊懸濁物(SS)	3	3	3	3	4＊
	大腸菌群数					1
	大腸菌数					4＊
	全窒素					4＊
	アンモニア性窒素					4＊
	亜硝酸性窒素					4＊
	硝酸性窒素					4＊
	全りん					4＊
	クロロフィルa					4＊
	2-MIB					3
	ジェオスミン					3
	塩化物イオン					4＊
	TOC					3
	一般細菌					3
	亜鉛	3	3	3	3	3
	総鉄					4＊
	銅					3
	ナトリウム					3
	マンガン					4＊
	硬度(ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等)					4＊
	蒸発残留物					3
	陰イオン界面活性剤					3
	フェノール類					3
	色度					3
	酸素飽和百分率					4＊
	紫外線吸光度					0＊
	アルカリ度(総アルカリ度等)					4＊
健康項目	カドミウム					3
	全シアン					3
	鉛					3
	六価クロム					3
	砒素					3
	総水銀					3
	ジクロロメタン					3
	四塩化炭素					3
	1,2-ジクロロエタン					3
	1,1-ジクロロエチレン					3
	シス-1,2-ジクロロエチレン					3
	1,1,1-トリクロロエタン					3
	トリクロロエチレン					3
	テトラクロロエチレン					3
	ベンゼン					3
	セレン					3
	ふっ素					3
	ほう素					3
	1,4-ジオキサン					3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					4＊
備　考	香川県広域水道企業団が実施した水質調査状況である。 二宮チェック、土器川チェック、大林チェック、鵜生池チェックの水質データは、香川県広域水道企業団営の各浄水場が香川用水から取水し、浄水場において原水を計測した結果である。　(　　)に計測を実施した浄水場名を記載している。 3回:4月・7月・10月(西部)、6月・9月・12月(中部)、5月・8月・11月(綾川・東部) 4回:3月・4月・7月・10月(西部)、3月・6月・9月・12月(中部)、3月・5月・8月・11月(綾川・東部) 香川用水調整池:2022年　表層・中層・底層　4回:3月・4月・7月・10月　3回:4月・7月・10月 ＊3水深測定項目(表層、1/2層(中層)、底層)					

４．2022 年　水質の概況

（１）　施設全体の水質の概況

2022 年の香川用水の水質状況は、全般的にほぼ横ばい傾向となった。

宝山湖については、2009 年から運用を開始しているが、全般的にほぼ横ばい傾向を示した。

注水工付近等において、ペリディニウムを優占種とする淡水赤潮が 3 月 14 日～3 月 23 日にかけて発生した。発生を受けて水質監視、関係利水者との情報共有を強化した。利水に影響を及ぼすまでには至らなかった。

2020 年 5 月 14 日に発生したカビ臭については、2022 年 2 月 17 日に収束し、その後も継続監視のため香川県広域水道企業団がカビ臭原因物質となるジェオスミン・２－MIB を定期的に測定している。参考値として管理所が提供を受けている値からは、2020 年と比較して 2022 年はカビ臭原因物質であるジェオスミン・2-MIB が減少傾向である。ただし、ジェオスミン・２－ＭＩＢの発生原因は特定できていない。

（２）　地点毎の水質の状況

１）土器川チェック地点（香川県広域水道企業団測定）

2022 年の経月変化を過去 5 年平均と比較すると、全ての項目がほぼ横ばい傾向となった。濁度は夏季に年平均値を下回り、全亜鉛は年平均値以上となったが、過去 5 年平均と大きく乖離した値はなかった。

2022 年の年平均値の経年変化をみると全ての項目が、ほぼ横ばい傾向となり、10 年平均と大きく乖離した値はなかった。

なお、2018 年 5 月以降、全亜鉛の定量下限値が 0.1 に変更されている。

２）宝山湖地点（香川県広域水道企業団測定）

2022 年の経月変化を過去 5 年平均と比較すると、生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）は 5 年平均と比べて大きい値を示した。その他の項目は、過去 5 年平均と大きく乖離した値はなかった。

2022 年の年平均値及び 75%値の経年変化をみると、すべての項目において全般的にほぼ横ばい傾向と考えられる。

なお、2018 年 5 月以降、全窒素・全りん・全亜鉛・の定量下限値がそれぞれ 0.2・0.05・0.1 に変更されている。

5. 2022年　水質調査結果（香川県広域水道企業団測定）

（1）一般項目、生活環境項目、富栄養化関連項目

測定項目	地点名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小	最大	平均
水温	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	10.7	－	－	20.2	－	－	19.8	－	－	8.2	8.2	20.2	14.7
（℃）	宝山湖表層	－	－	14.0	19.3	－	－	29.3	－	－	22.4	－	－	14.0	29.3	21.3
	宝山湖中層	－	－	9.2	13.7	－	－	24.7	－	－	21.9	－	－	9.2	24.7	17.4
	宝山湖底層	－	－	7.9	9.3	－	－	12.0	－	－	14.0	－	－	7.9	14.0	10.8
水素イオン濃度（pH）	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	7.5	－	－	7.5	－	－	7.3	－	－	7.0	7.0	7.5	7.3
	宝山湖表層	－	－	7.8	8.7	－	－	9.1	－	－	7.6	－	－	7.6	9.1	8.3
	宝山湖中層	－	－	7.9	8.5	－	－	9.5	－	－	7.9	－	－	7.9	9.5	8.5
	宝山湖底層	－	－	7.8	7.5	－	－	8.1	－	－	7.2	－	－	7.2	8.1	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（mg/l）	宝山湖表層	－	－	2.7	0.6	－	－	0.6	－	－	0.7	－	－	0.6	2.7	1.2
	宝山湖中層	－	－	1.2	0.9	－	－	<0.5	－	－	0.8	－	－	<0.5	1.2	0.9
	宝山湖底層	－	－	0.9	1.1	－	－	0.9	－	－	3.6	－	－	0.9	3.6	1.6
化学的酸素要求量（COD）	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（mg/l）	宝山湖表層	－	－	5.0	3.5	－	－	3.4	－	－	2.7	－	－	2.7	5.0	3.7
	宝山湖中層	－	－	3.7	3.8	－	－	4.3	－	－	2.6	－	－	2.6	4.3	3.6
	宝山湖底層	－	－	3.2	3.0	－	－	3.3	－	－	3.6	－	－	3.0	3.6	3.3
浮遊懸濁物（SS）	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	3	－	－	6	－	－	<1	<1	6	3
（mg/l）	宝山湖表層	－	－	2	<1	－	－	1	－	－	1	－	－	<1	2	1
	宝山湖中層	－	－	<1	2	－	－	3	－	－	1	－	－	<1	3	2
	宝山湖底層	－	－	<1	2	－	－	2	－	－	1	－	－	<1	2	2
濁度	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	<1	－	－	1	－	－	6	－	－	<1	<1	6	2
（度）	宝山湖表層	－	－	－	<1	－	－	1	－	－	<1	－	－	<1	1	1
	宝山湖中層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	宝山湖底層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶存酸素（DO）	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（mg/l）	宝山湖表層	－	－	11.0	8.8	－	－	8.6	－	－	8.8	－	－	8.6	11.0	9.3
	宝山湖中層	－	－	12.0	8.8	－	－	8.5	－	－	8.9	－	－	8.5	12.0	9.6
	宝山湖底層	－	－	10.0	8.8	－	－	8.6	－	－	8.1	－	－	8.1	10.0	8.9
大腸菌群数	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（MPN/100ml）	宝山湖表層	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10	10	10
	宝山湖中層	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3	3	3
	宝山湖底層	－	－	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7	7	7
大腸菌数	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（CFU/100ml）	宝山湖表層	－	－	<1	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	<1	1
	宝山湖中層	－	－	<1	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	<1	1
	宝山湖底層	－	－	<1	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	<1	1
全窒素（T－N）	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（mg/l）	宝山湖表層	－	－	0.30	0.20	－	－	<0.2	－	－	<0.2	－	－	<0.2	0.30	<0.2
（報告下限値　<0.2）	宝山湖中層	－	－	0.20	0.20	－	－	0.30	－	－	<0.2	－	－	<0.2	0.30	0.20
	宝山湖底層	－	－	0.30	0.20	－	－	<0.2	－	－	0.80	－	－	<0.2	0.80	0.35
全りん（T－P）	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（mg/l）	宝山湖表層	－	－	<0.05	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	<0.05	<0.05
（報告下限値　<0.05）	宝山湖中層	－	－	<0.05	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	<0.05	<0.05
	宝山湖底層	－	－	<0.05	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
（μg/l）	宝山湖表層	－	－	19	3	－	－	3	－	－	2	－	－	2	19	7
（報告下限値　<2）	宝山湖中層	－	－	9	7	－	－	13	－	－	2	－	－	2	13	8
	宝山湖底層	－	－	5	3	－	－	6	－	－	14	－	－	3	14	7
全亜鉛	東部幹線水路土器川チェック地点	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
（mg/l）	宝山湖表層	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	<0.1	<0.1
（報告下限値　<0.1）	宝山湖中層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	宝山湖底層	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

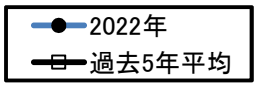
※報告下限値が定量下限値よりも大きい項目については、各欄に報告下限値を記した。

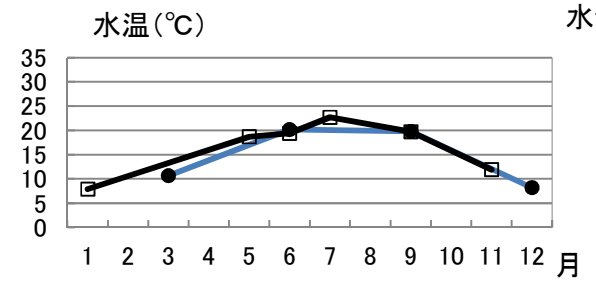
(2)健康項目

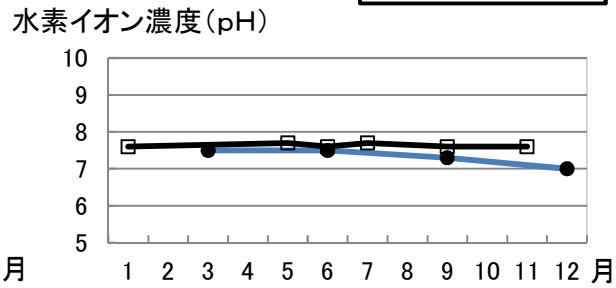
測定項目		環境基準値	地点名	3月	4月	7月	10月
カドミウム	(mg/l)	0.003	宝山湖表層	−	0.003	0.003	0.003
全シアン	(mg/l)	検出されないこと	宝山湖表層	−	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/l)	0.01	宝山湖表層	−	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	(mg/l)	0.02	宝山湖表層	−	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	(mg/l)	0.01	宝山湖表層	−	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	(mg/l)	0.0005	宝山湖表層	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	(mg/l)	0.02	宝山湖表層	−	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/l)	0.002	宝山湖表層	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1.2−ジクロロエタン	(mg/l)	0.004	宝山湖表層	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1.1−ジクロロエチレン	(mg/l)	0.1	宝山湖表層	−	<0.01	<0.01	<0.01
シス−1.2−ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04	宝山湖表層	−	<0.004	<0.004	<0.004
1.1.1−トリクロロエタン	(mg/l)	1	宝山湖表層	−	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2−トリクロロエタン	(mg/l)	0.006	宝山湖表層	−	−	−	−
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03	宝山湖表層	−	<0.003	<0.003	<0.003
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01	宝山湖表層	−	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/l)	0.002	宝山湖表層	−	0.01	0.01	0.01
セレン	(mg/l)	0.01	宝山湖表層	−	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	(mg/l)	0.8	宝山湖表層	−	<0.08	<0.08	0.08
ほう素	(mg/l)	1	宝山湖表層	−	<0.1	<0.1	<0.1
1.4−ジオキサン	(mg/l)	0.05	宝山湖表層	−	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	10	宝山湖表層	<1	<1	<1	<1

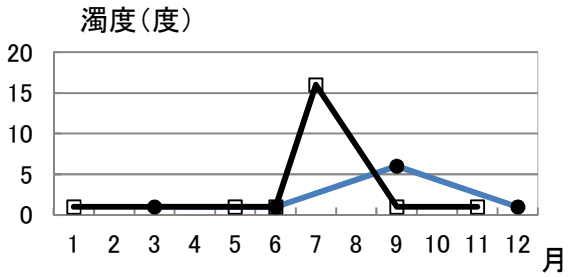
6. 2022年　水質の経月変化（香川県広域水道企業団測定）

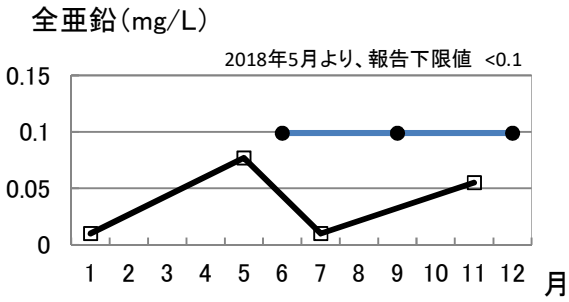
（1）東部幹線水路土器川チェック地点



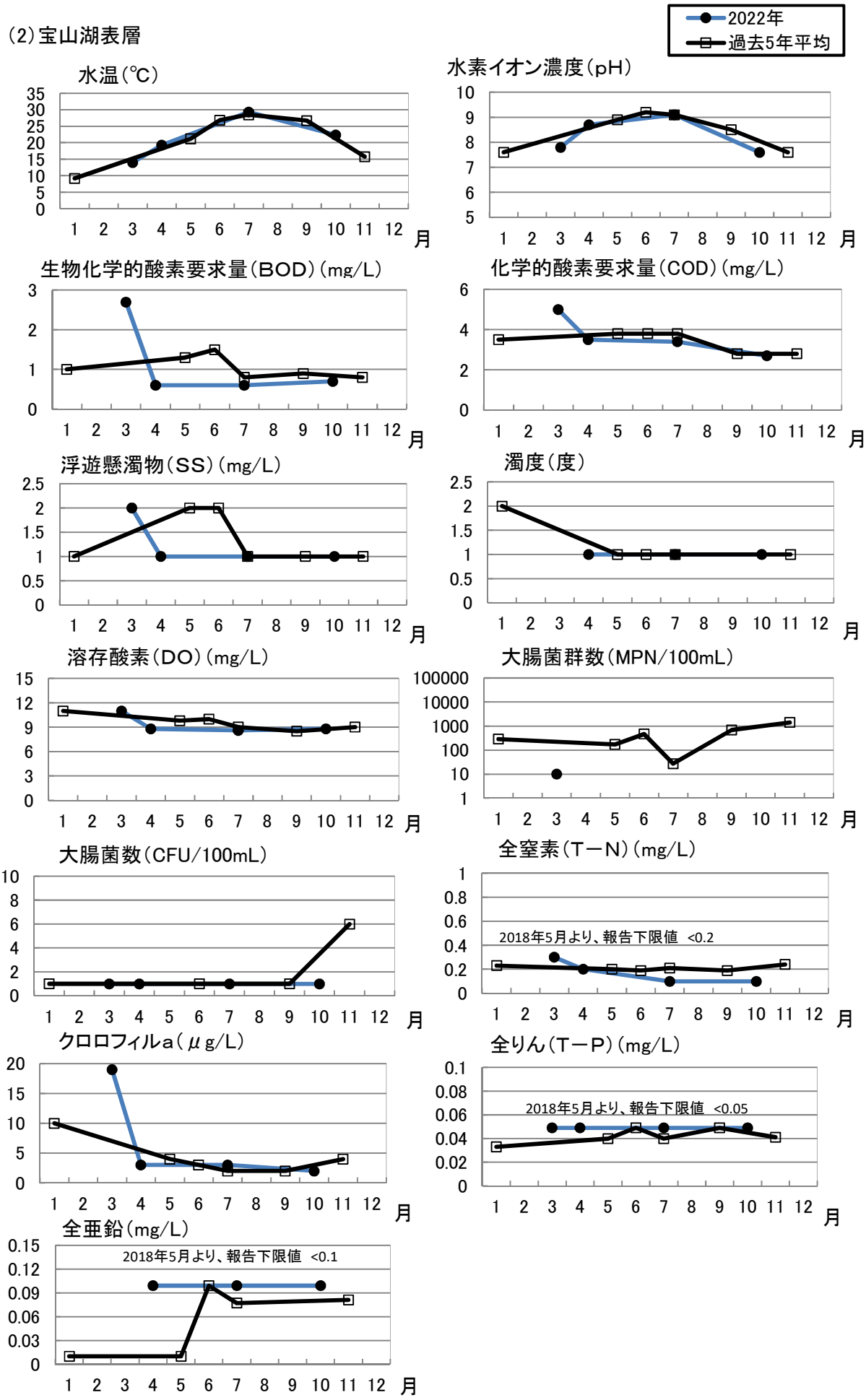




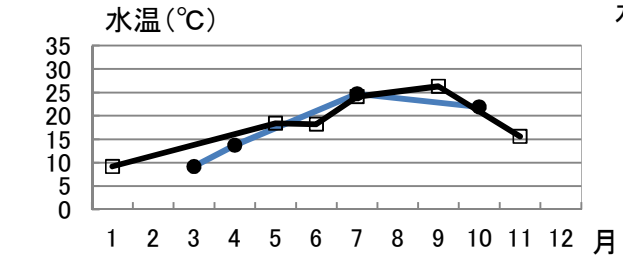


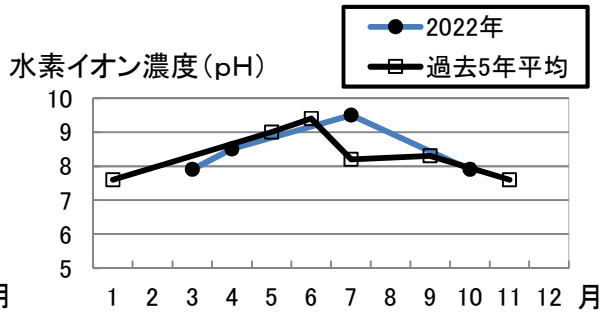


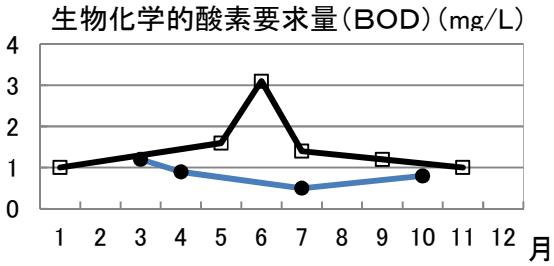
(2)宝山湖表層

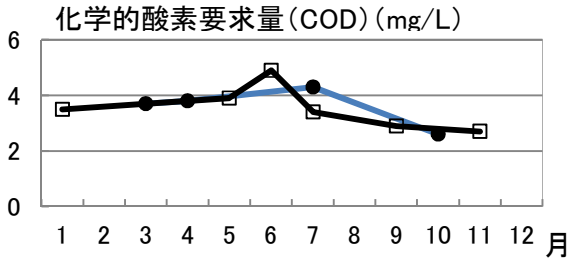

2022年
過去5年平均
水温(℃)
水素イオン濃度(pH)
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)
浮遊懸濁物(SS)(mg/L)
濁度(度)
溶存酸素(DO)(mg/L)
大腸菌群数(MPN/100mL)
大腸菌数(CFU/100mL)
全窒素(T－N)(mg/L)
2018年5月より、報告下限値 <0.2
クロロフィルa(μg/L)
全りん(T－P)(mg/L)
2018年5月より、報告下限値 <0.05
全亜鉛(mg/L)
2018年5月より、報告下限値 <0.1
月

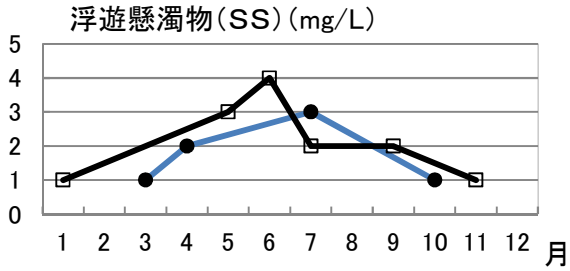
(3)宝山湖中層

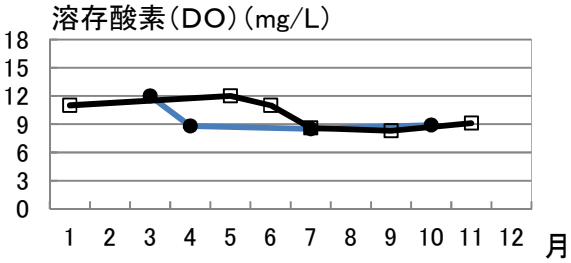

水温(℃)
35
30
25
20
15
10
5
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

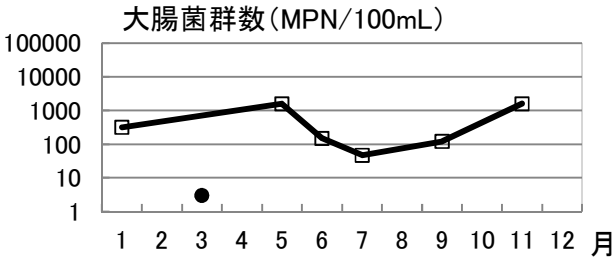

2022年
過去5年平均
水素イオン濃度(pH)
10
9
8
7
6
5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

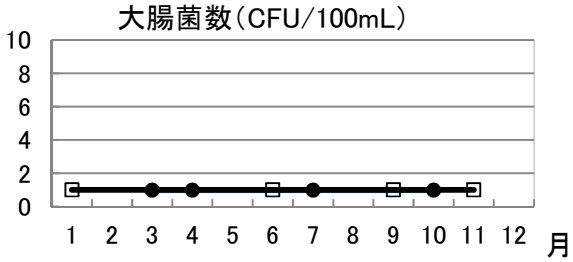

生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)
4
3
2
1
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

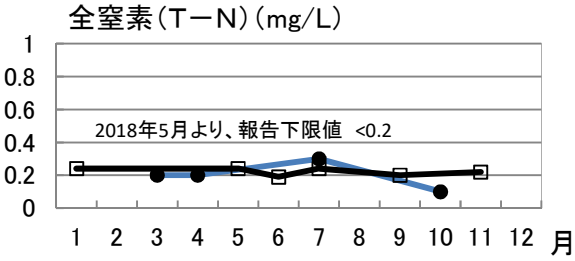

化学的酸素要求量(COD)(mg/L)
6
4
2
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

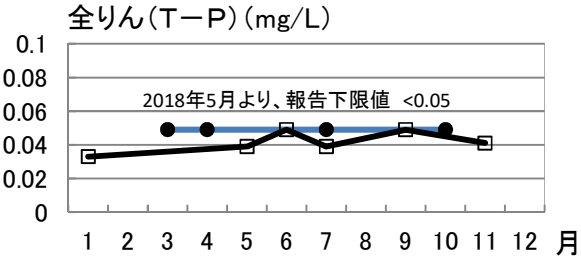

浮遊懸濁物(SS)(mg/L)
5
4
3
2
1
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

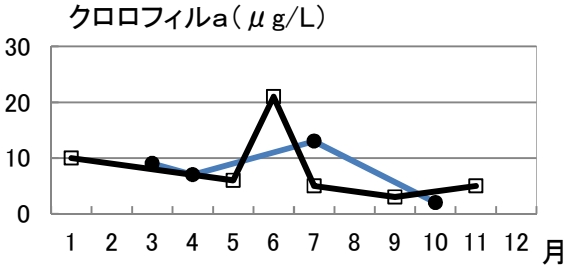

溶存酸素(DO)(mg/L)
18
15
12
9
6
3
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月


大腸菌群数(MPN/100mL)
100000
10000
1000
100
10
1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月


大腸菌数(CFU/100mL)
10
8
6
4
2
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

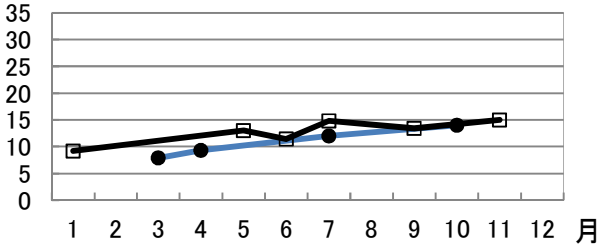

全窒素(T−N)(mg/L)
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
2018年5月より、報告下限値 <0.2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月


全りん(T−P)(mg/L)
0.1
0.08
0.06
0.04
0.02
0
2018年5月より、報告下限値 <0.05
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

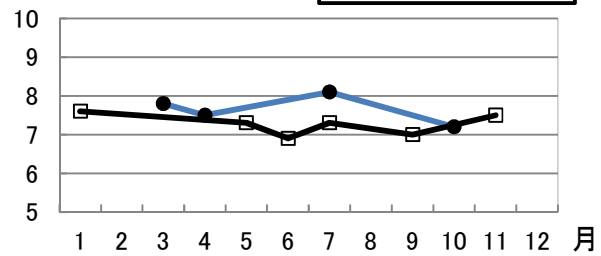

クロロフィルa(μg/L)
30
20
10
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

(4)宝山湖底層

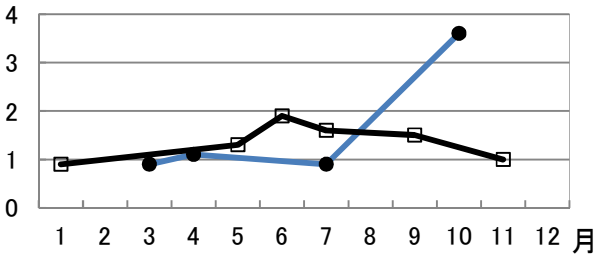
水温(℃)



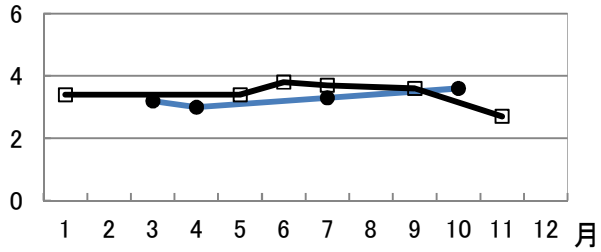
水素イオン濃度(pH)



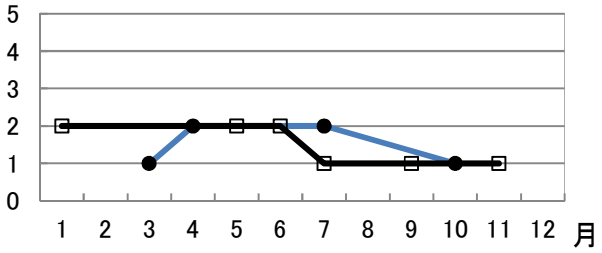
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)



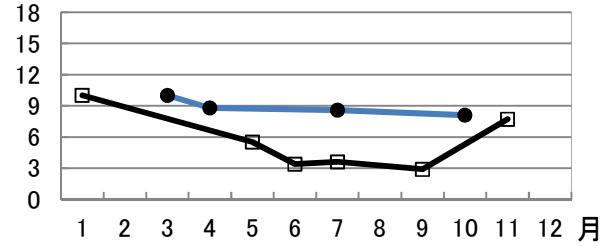
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)



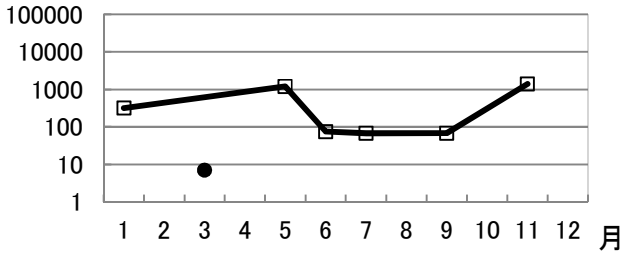
浮遊懸濁物(SS)(mg/L)



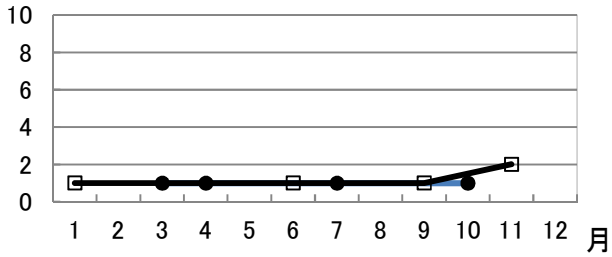
溶存酸素(DO)(mg/L)



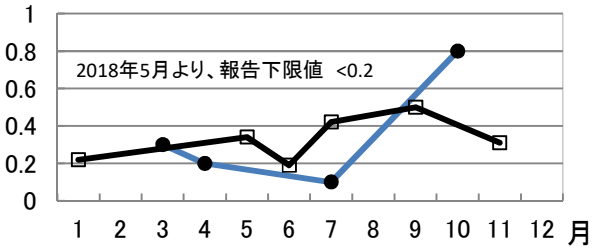
大腸菌群数(MPN/100mL)



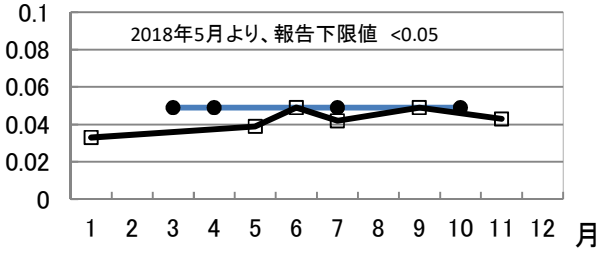
大腸菌数(CFU/100mL)



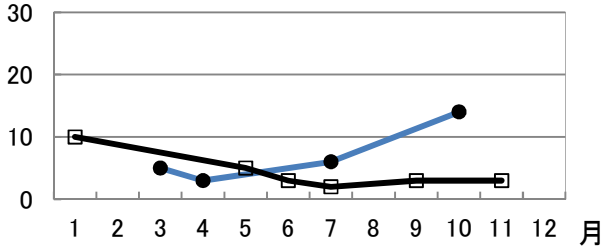
全窒素(T−N)(mg/L)



全りん(T−P)(mg/L)

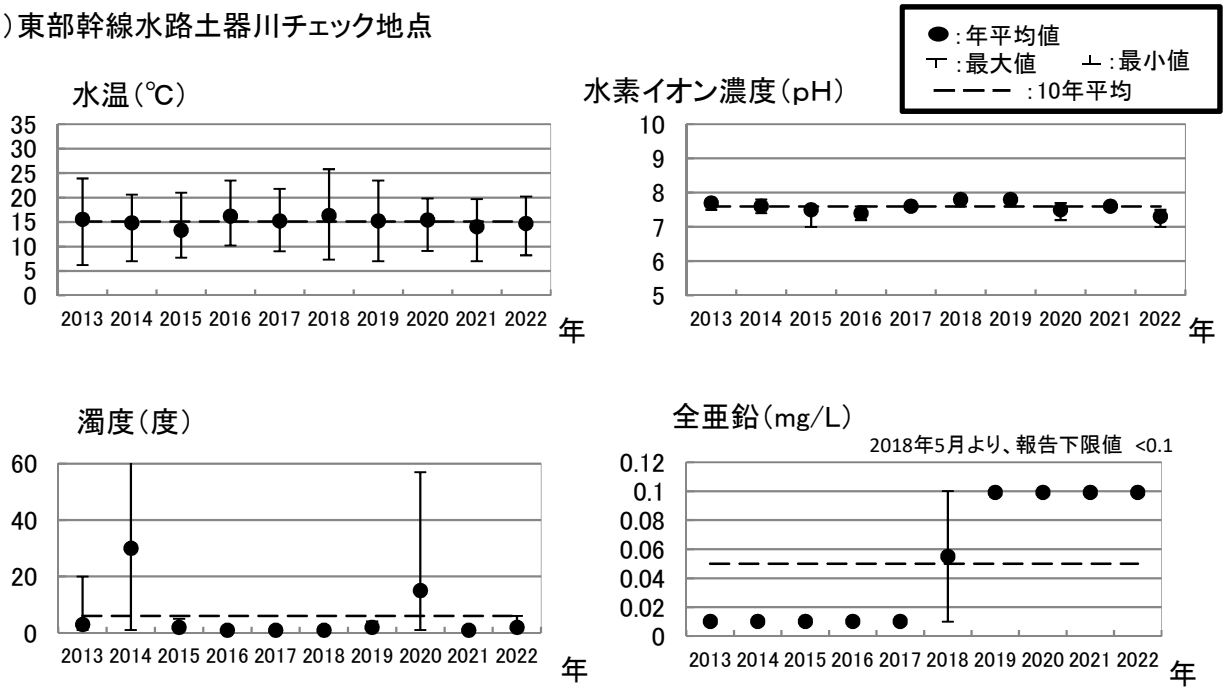


クロロフィルa(μg/L)



7. 2022年　水質の経年変化（香川県広域水道企業団測定）

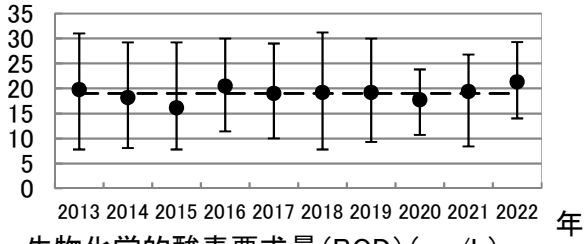
（1）東部幹線水路土器川チェック地点



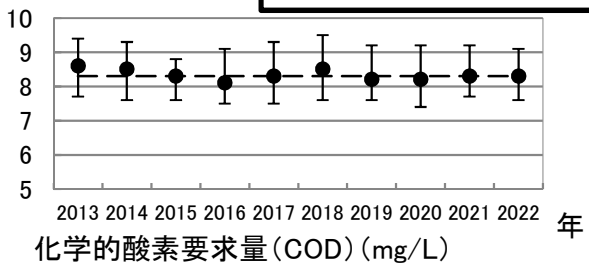
(2)宝山湖表層

●:年平均値　×:75%,90%値
┬:最大値　┴:最小値
ーーー:10年平均

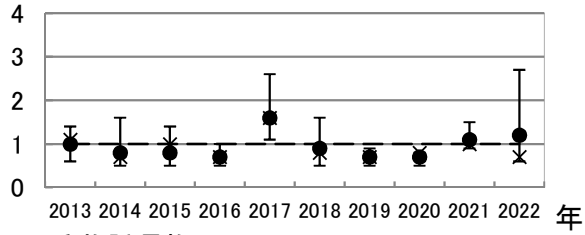
水温(℃)



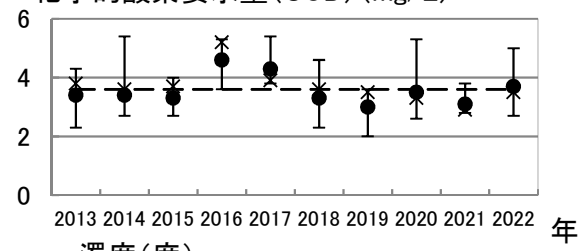
水素イオン濃度(pH)



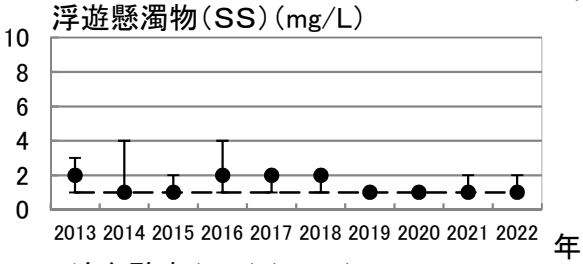
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)



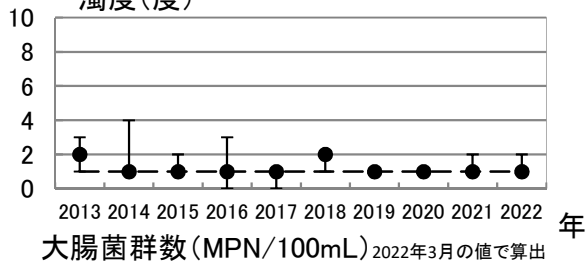
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)



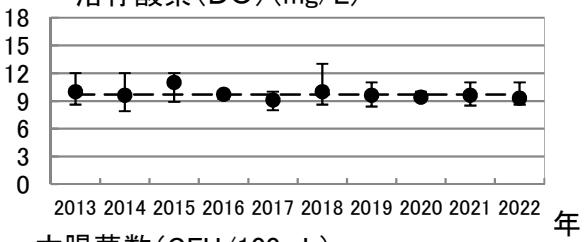
浮遊懸濁物(SS)(mg/L)



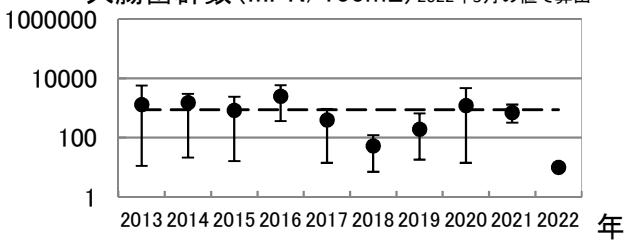
濁度(度)



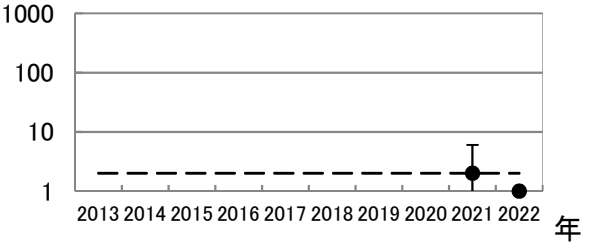
溶存酸素(DO)(mg/L)



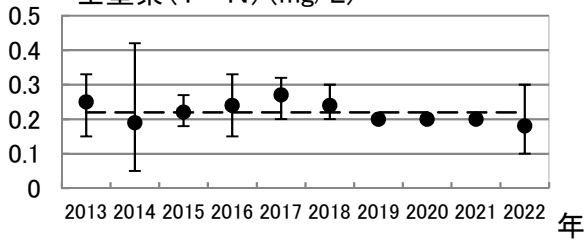
大腸菌群数(MPN/100mL)2022年3月の値で算出



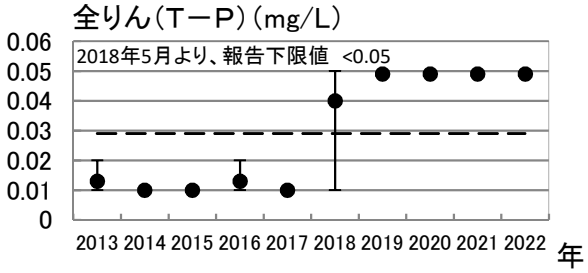
大腸菌数(CFU/100mL)2022年3月・4月・7月・10月の値で算出



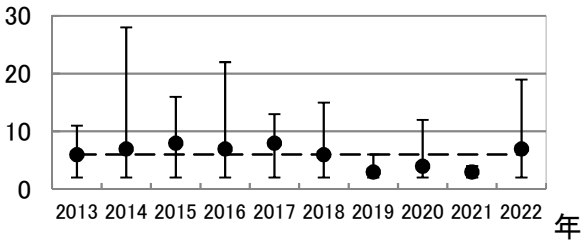
全窒素(T−N)(mg/L)



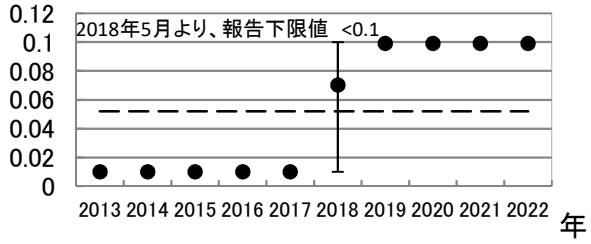
全りん(T−P)(mg/L)



クロロフィルa(μg/L)



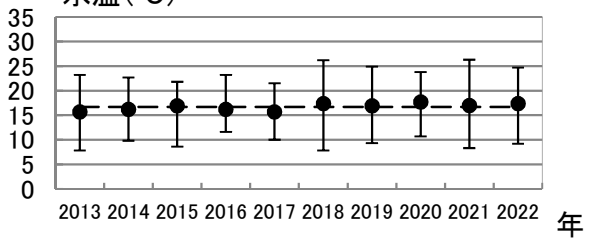
全亜鉛(mg/L)



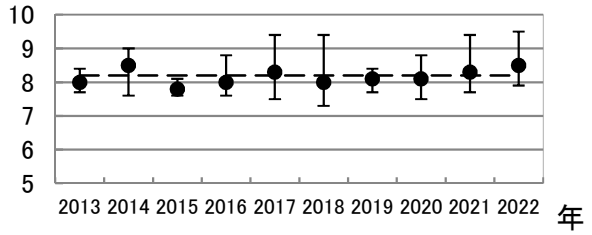
(3)宝山湖中層

●:年平均値　×:75%値
┬:最大値　┴:最小値
ーーー:10年平均

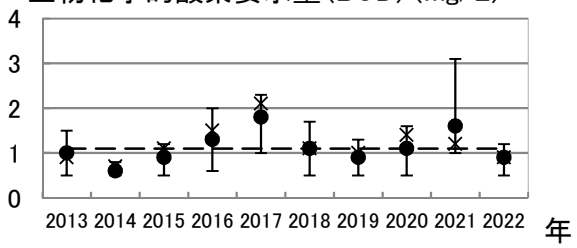
水温(℃)



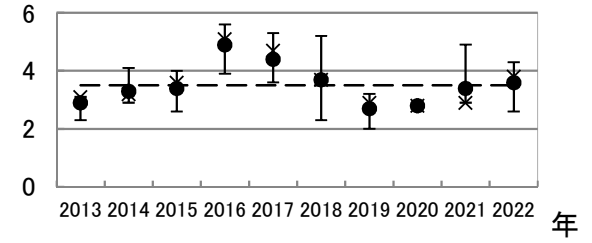
水素イオン濃度(pH)



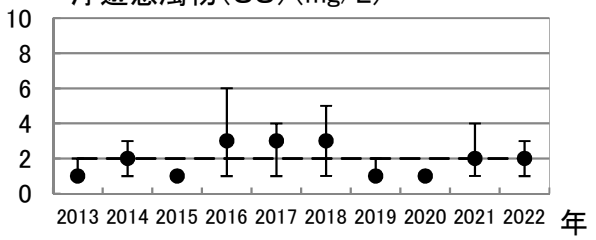
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)



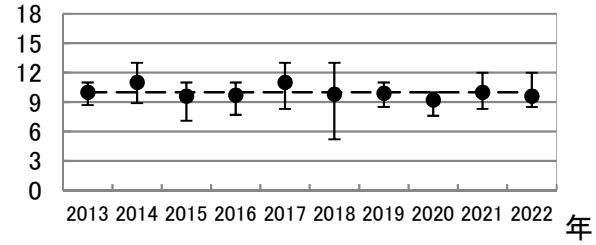
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)



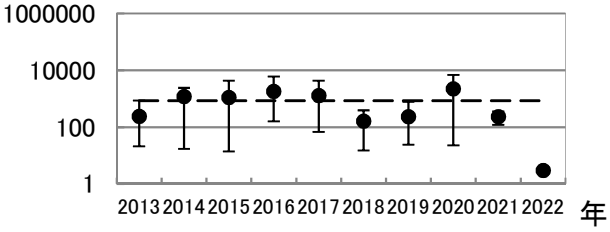
浮遊懸濁物(SS)(mg/L)



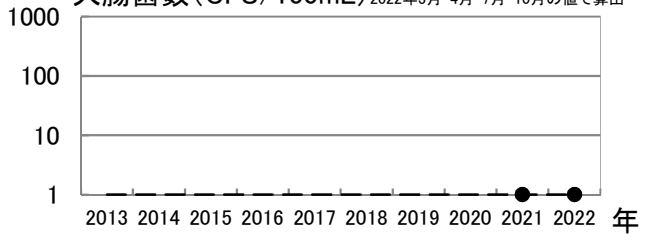
溶存酸素(DO)(mg/L)



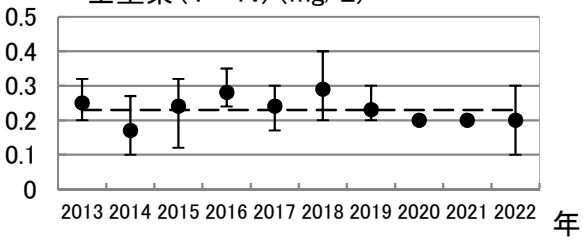
大腸菌群数(MPN/100mL) 2022年3月の値で算出



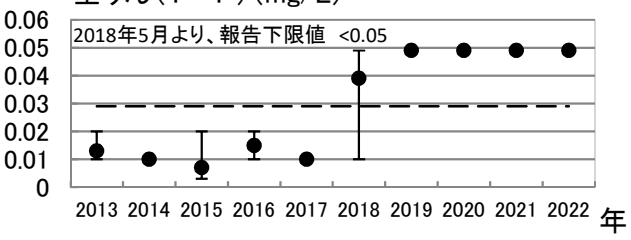
大腸菌数(CFU/100mL) 2022年3月・4月・7月・10月の値で算出



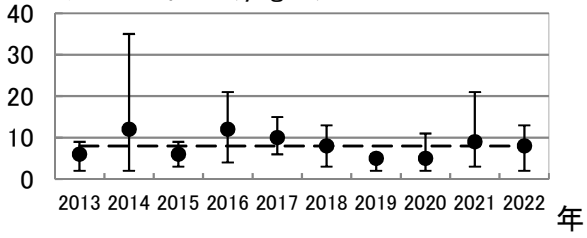
全窒素(T−N)(mg/L)



全りん(T−P)(mg/L)



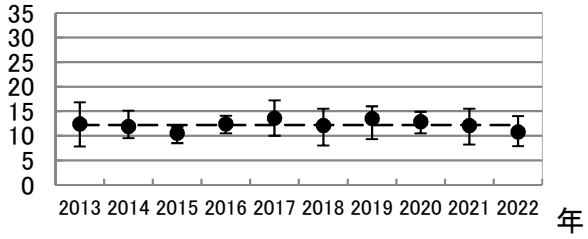
クロロフィルa(μg/L)



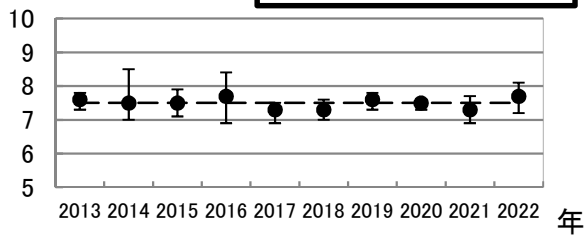
(4)宝山湖底層

●:年平均値　×:75%値
┬:最大値　┴:最小値
ーーー:10年平均

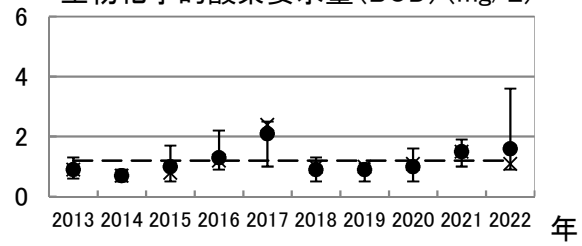
水温(℃)



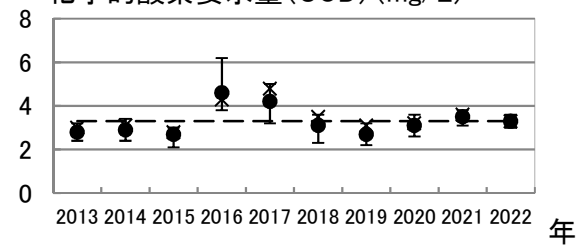
水素イオン濃度(pH)



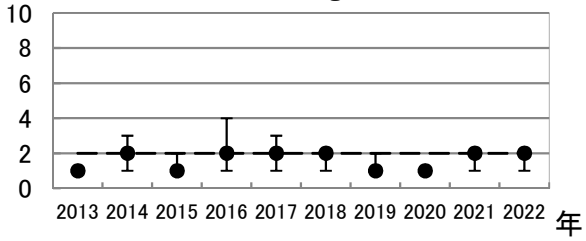
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)



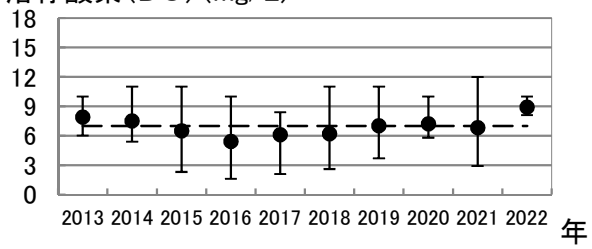
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)



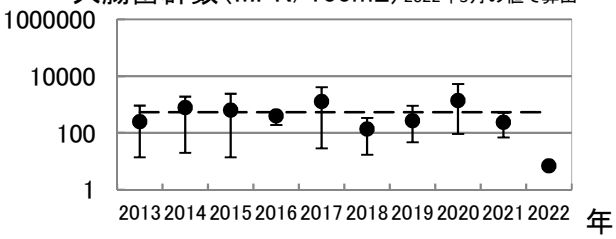
浮遊懸濁物(SS)(mg/L)



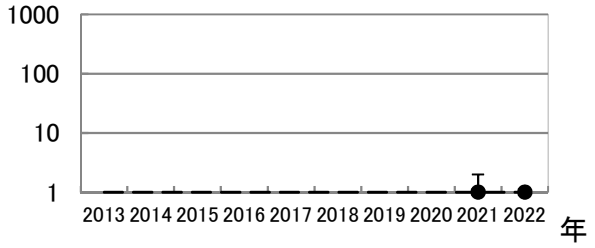
溶存酸素(DO)(mg/L)



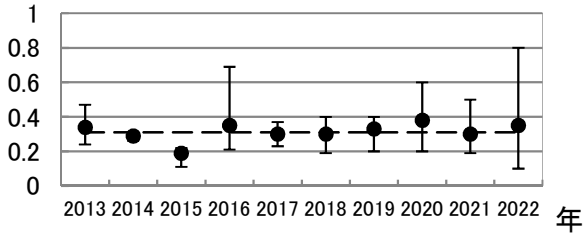
大腸菌群数(MPN/100mL)2022年3月の値で算出



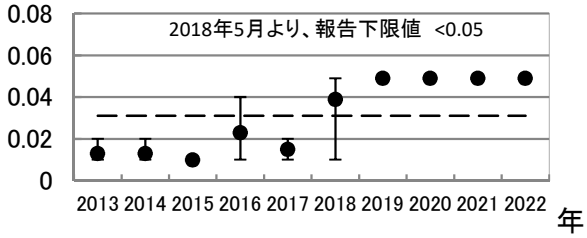
大腸菌数(CFU/100mL)2022年3月・4月・7月・10月の値で算出



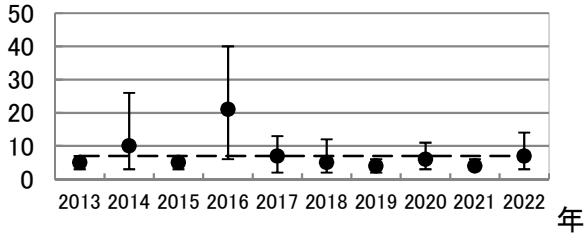
全窒素(T−N)(mg/L)

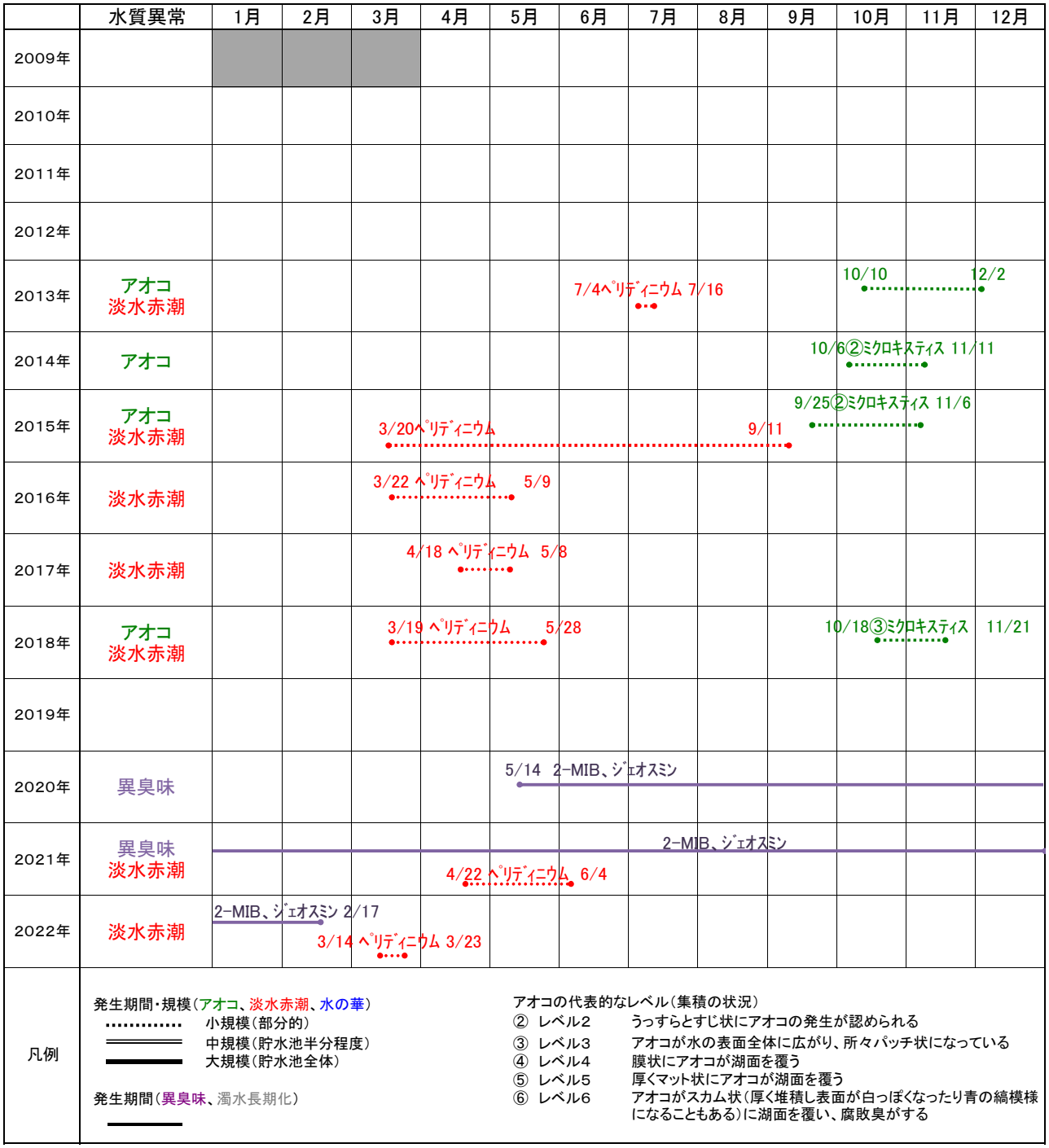


全りん(T−P)(mg/L)



クロロフィルa(μg/L)



８．水質異常の発生状況（香川用水　宝山湖）

宝山湖の管理を開始した2009年4月以降における水質異常の発生状況は次図のとおりである。