ため池水質調査結果の概要について（西宮市環境保全課）

河川とは異なり、ため池は水が淀む場所であるため、水質が富栄養化しやすい傾向にある。
河川・海域などの公共用水域については兵庫県の毎年水質測定計画に基づき、毎月水質調査を実施してきた。一方、市民にとって身近な水環境に触れる機会を提供してくれるため池については、市独自の取り組みとして平成14年度より水質調査を実施してきた。
当初は親水性の高くなる夏の時期を中心に水質調査を実施していたが、現在では経年的な水質の傾向を把握するため、春夏秋冬の年4回（礫間浄化施設は年2回）基本的な分析項目について、調査を実施している。 以下、ため池採水調査地点の水質の状況等についてまとめた。

（1）新池 （高座町14）

NP310 東川（御手洗川）への放流口において、継続して水質調査を実施している。
NP311 「流入河川」（新池北公園と市立西宮高校テニスコートとの間の橋下付近）についても平成29年度まで採水を行っていた。
新池は主に農業用貯水池として利用されてきた。市立西宮高等学校は、新池の北側を埋め立てして造成された土地に建設されている。現在、新池周辺は公園や遊歩道として整備され、市内を代表するため池のひとつである。
以前は生活排水が流入して富栄養化が進み、有毒アオコ（ミクロシスチンという毒素を持つ藍藻のミクロキスティス・エルギノーザ）が大量発生し、平成7年の夏には、多くのカルガモが死ぬなどの被害が発生している。
その後、公共下水道の普及により、ため池本体・流入河川とも見た目は改善されてきているが、数字で見る限り、水質の改善は依然としてあまり進んでいない状況にある。
アオコや水草の大量発生は以前に比べ少なくなったが、透視度は30cm未満であることが多く、濁っており（浮遊物質量SSが二桁であることが多い）、栄養塩濃度等も通常の河川と比べて相当高い。また、植物プランクトンが光合成によって発生させる大量の酸素が溶存酸素として溶け込むために、水素イオン濃度pHが大きく（アルカリ性側に）なる傾向が強い。
なお、このほか新池から農業用水路に流れる水（NP312）についても、ため池水質調査の開始当初は行っていた時期もあるのだが、ため池の放流口との水質とあまり変わらないため、当該結果については割愛している。

（2）五ケ池 （仁川町6丁目17）

旧NP320 仁川への放流口において、平成20年度まで採水を実施していた。
農業用貯水池として活用されているため池である。かつては足ペダルで漕ぐレジャーボートなど、娯楽用途としても合わせて利用されていた。
生活排水の流入がほとんどないため、市内の他のため池と比べて水質は良好である。

（3）樋之池 （樋之池町11）

NP320 平成24年度より中新田川（夙川支流）への放流口において調査を開始している。
西側には夏場市民の憩いの場である北夙川市民プールがある。新池同様、埋め立てが進み、ため池の面積は縮小してきた。
ほう素や溶存鉄、砒素、塩化物イオン濃度などが高い傾向にある。とくに、ほう素については公共用水域の環境基準値（1mg／L）を超過していることも多い。人為由来ではなく、地質や

地形等の自然由来と思われるが、はっきりした理由は分かっていない。

（4）甲陽大池 （甲陽園本庄町1）

NP330　東川（御手洗川）への放流口において、継続して水質調査を実施している。

甲陽大池への流入河川の水質が良くないとのことから、微生物の力によって有機物を分解することを目的とした礫間浄化施設が流入口前に建設されており、礫間浄化施設の前（NP331）及び後（NP332）の水質についても、並行して調査を続けてきた。

公共下水道の普及により、流入水は大昔と比べて見た目の改善は進んでいるが、時々生活雑排水と思われる影響を受けている時もある。

新池と比べると数字上水質は若干よい印象を受けるが、弱い下水臭や藻臭がするときもあり、水質はあまり大きくは改善されてきていない。

礫間浄化施設を流入水が通過する際、どうしても礫間浄化施設の土による影響を受ける（土の粒子を含む）ため、浮遊物質量SSの濃度が高くなりやすい。それに伴い、土に付着している有機物等の影響で、BOD（生物化学的酸素要求量）やCOD（化学的酸素要求量）はもちろん、全窒素や全燐の濃度も結果として高くなることもある。流入水が施設を通過する時間もあり、必ずしも施設を通過することで、濃度が減少（水質が改善）するわけではない。

一方、溶存酸素量は施設通過後に大きく減少していることが多いが、これは礫間浄化施設の土の中に存在する微生物が流入してくる有機物を分解する際に酸素を消費していることが寄与しているものと推測される。

（5）片鉾池 （羽衣町1）

NP340　片鉾池の上に夙川公民館が建築されている。主だった流入口も放流口もないため池であり、夙川公民館のベランダからバケツを下ろして採水をしている。

栄養分が多いためか、蓮（ハス）が大量発生するときがある。溶存酸素量は他のため池と比べて低いことが多い。泥臭い臭いがするときもあり、他のため池以上に池底の泥の影響を受けやすい可能性もあるが、はっきりした理由は不明である。

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
新池放流口まとめ	年間調査	NP310			新池放流口		補助地点	西宮市		

項目		単位	2002年4月18日	2002年5月9日	2002年6月12日	2002年7月3日	2002年8月22日	2002年9月4日	2003年4月16日	2003年5月1日	2003年6月4日	2003年7月16日
一般項目	採取時刻		9時50分	10時40分	10時15分	9時45分	9時55分	10時30分	13時30分	13時45分	15時00分	13時10分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	晴
	流況コード											
	臭気コード		弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭
	色相コード		淡褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	微緑褐色	弱緑褐色	微緑褐色	微緑褐色
	気温	℃	15.6	18.2	25.6	28.1	23.7	31.1				
	水温	℃	17.9	22.1	26.6	27.0	26.2	30.4	19.4	21.3	23.0	27.0
生活環境項目	pH		8.8	9.3	9.3	9.3	9.6	9.2	9.2	8.7	9.5	9.2
	DO	mg/l	11	13	6.5	7.0	13	11	10	8.1	8.6	7.3
	BOD	mg/l	5.9	4.5	5.6	5.4	8.1	5.9	5.9	9.2	7.6	3.9
	COD	mg/l	7.5	7.6	10	8.6	19	11	6.5	7.3	10	6.9
	SS	mg/l	19	15	20	18	19	9	11	21	22	22
	大腸菌群数	MPN/100ml	22000	49000	11000	11000	7900	4900	33	70	200	130
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.8	1.6	1.5	1.4	2.0	1.6	1.4	2.0	1.7	1.5
	全燐	mg/l	0.15	0.13	0.16	0.16	0.18	0.11	0.078	0.16	0.15	0.10
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										
	総水銀	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			0.18			0.13			<0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/l			0.019			0.024			0.007	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.19			0.15			0.057	
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l										
その他項目	天候コード（前日）											
	天候コード（前々日）											
	塩化物イオン	mg/L	16		19			24	18		21	
	りん酸性りん	mg/L										
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.08			0.03			0.06	
	導電率（電気伝導度）	μS/cm										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11		<0.01			0.04	0.87		0.03	
	透視度	cm	20	24	23	22	16	30	26	21	15	26
	糞便性大腸菌群数	個/100mL			<3000			<3000				
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2003年8月28日	2003年9月3日	2004年5月19日	2004年6月10日	2004年9月16日	2004年11月10日	2005年3月2日	2005年5月31日	2005年6月14日	2005年7月19日
一般項目	採取時刻		13時10分	10時30分	11時00分	13時40分	9時55分	9時40分	10時55分	10時00分	11時15分	11時00分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇のち雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流況コード						微濁	微濁		アオコ懸濁物有	アオコ	アオコ
	臭気コード		微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		弱緑褐色	弱緑褐色	弱緑褐色	緑褐色	緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	弱緑褐色	淡緑褐色	弱緑褐色
	気温	℃			22.0	27.5	27.5	20.5	11.5	25.0	31.5	30.0
	水温	℃	28.2	30.2	20.5	26.2	25.5	15.5	8.0	22.5	27.0	29.0
生活環境項目	pH		8.7	8.8	8.9	9.6	8.9	8.6	7.7	9.4	10	9.4
	DO	mg/l	4.3	14	10	15	12	15	9.4	12	15	13
	BOD	mg/l	3.7	4.7	4.0	7.4	3.9	4.5	5.2	5.8	4.8	4.8
	COD	mg/l	7.6	9.5	7.0	10	8.6	7.0	8.3	9.8	10	9.7
	SS	mg/l	17	16	12	22	22	13	9	23	20	12
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	79	11000	11000	17000	1400	14	700		
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.1	1.5	1.8	1.4	1.5			1.2	1.1	1.3
	全燐	mg/l	0.16	0.11	0.19	0.110	0.14			0.15	0.10	0.11
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										
	総水銀	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		0.12		0.15	0.20			<0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.040		0.044	0.021			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.16		0.19	0.22			<0.055		
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l								0.29		
その他項目	天候コード（前日）				曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	天候コード（前々日）				弱雨	曇時々晴	晴一時雨	晴	晴	晴	晴	晴
	塩化物イオン	mg/L		20	12	18	20		24	19	17	15
	りん酸性りん	mg/L								<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.08			0.01					
	導電率（電気伝導度）	μS/cm										
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14		0.27	<0.01			<0.01		
	透視度	cm	24	21	>30	24	17	20	30	20	23	23
	糞便性大腸菌群数	個/100mL					<3000					
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2005年8月10日	2005年11月16日	2006年2月14日	2006年6月14日	2006年9月12日	2006年12月20日	2007年3月14日	2007年6月20日	2007年9月11日	2007年12月19日
一般項目	採取時刻		10時00分	14時00分	10時35分	10時00分	11時00分	11時05分	13時15分	9時55分	9時50分	9時35分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	本曇	快晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴
	流況コード		アオコ	異常なし	懸濁物極少	異常なし	アオコ懸濁物極少	アオコ	異常なし	アオコ	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	弱腐敗臭	微青草臭	微青草臭	微下水臭	微下水臭	弱下水臭	弱藻臭	微藻臭	微下水臭
	色相コード		淡緑褐色	微褐色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑褐色	弱緑褐色	弱緑色	淡黄緑色	淡緑褐色
	気温	℃	27.0	13.5	10.5	25.5	23.0	10.0	10.0	24.0	25.0	12.5
	水温	℃	29.0	13.5	8.5	26.0	25.0	10.5	12.0	25.0	29.0	8.5
生活環境項目	pH		9.3	8.9	9.2	9.7	8.6	9.0	9.2	9.4	8.9	9.3
	DO	mg/l	10	13	15	17	10	14	13	12	9.3	17
	BOD	mg/l	9.3	3.6	3.7	7.4	6.1	4.4	6.5	0.5	5.4	5.8
	COD	mg/l	11	5.9	6.6	9.8	9.9	7.2	6.2	8.8	11	7.7
	SS	mg/l	29	11	15	16	15	15	17	13	12	13
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900		110	14000	7900	110	49	280	490	130
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	3.10	2.7	2.7
	全燐	mg/l	0.18	0.072	0.053	0.10	0.10	0.080	0.070	0.075	0.093	0.079
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										
	総水銀	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	0.20			0.12	0.27	0.72	0.45	0.14	0.11	0.49
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.011			0.006	0.039	0.044	0.030	0.021	0.020	0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.21			0.12	0.30	0.76	0.48	0.16	0.13	0.51
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.022			<0.005	0.019	0.019			0.013	0.004
その他項目	天候コード（前日）		晴一時雨	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	天候コード（前々日）		晴	晴のち曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨のち曇	晴	晴
	塩化物イオン	mg/L	18	15	20	19	16	17	13	13	21	21
	りん酸性りん	mg/L	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.01	0.03	0.02
	導電率（電気伝導度）	μS/cm										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.06	0.07	0.02	0.02	<0.01	0.16	0.01
	透視度	cm	15	>30	30	20	30	30	30	>30	>30	>30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2008年3月5日	2008年6月18日	2008年10月29日	2008年12月10日	2009年3月11日	2009年6月16日	2009年9月9日	2009年12月15日	2010年2月16日	2010年6月30日
一般項目	採取時刻		9時40分	9時35分	9時40分	9時40分	10時10分	9時45分	10時05分	9時45分	10時10分	9時50分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	流況コード		異常なし	アオコ	アオコ・懸濁物極少	異常なし	懸濁物少	アオコ	懸濁物極少	ごみ・落ち葉	ごみ・懸濁物少	懸濁物少
	臭気コード		無臭	弱青草臭	微藻臭	微下水臭	弱下水臭	無臭	微藻臭	腐葉臭	無臭	微藻臭
	色相コード		淡緑褐色	淡緑褐色	弱緑褐色	淡緑色	弱茶褐色	弱緑褐色	弱緑色	淡緑褐色	弱緑褐色	淡緑褐色
	気温	℃	8.5	25.0	18.5	12.5	10.0	25.0	22.0	11.0	8.0	27.0
	水温	℃	8.5	24.5	18.0	11.0	10.5	26.0	26.5	11.0	8.2	29.0
生活環境項目	pH		9.3	9.3	8.0	9.0	9.4	9.7	9.2	9.4	9.2	9.5
	DO	mg/l	17	14	12	17	16	13	9.5	18	13	14
	BOD	mg/l	4.7	4.5	5.4	4.2	8.6	6.8	8.9	5.6	3.1	1.8
	COD	mg/l	6.3	9.4	7.5	7.2	9.5	15	14	9.9	7.9	6.1
	SS	mg/l	11	11	12	12	20	19	22	15	16	19
	大腸菌群数	MPN/100ml	33	700	1100	330	49	33	490	2400	14	920
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.0	0.90	1.2	1.2	0.96	1.0	1.8	0.89	1.6	0.48
	全燐	mg/l	0.063	0.067	0.076	0.088	0.10	0.099	0.13	0.075	0.093	0.060
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										
	総水銀	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	0.68	<0.05	0.27	0.47	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	0.60	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.026	0.014	0.044	0.030	0.019	<0.005	<0.005	0.043	0.031	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.70	0.064	0.31	0.5	0.069	<0.055	<0.055	0.31	0.63	0.056
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.005		0.005	0.018	0.008					
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	並雨	晴	晴	晴	晴	弱雨	晴
	天候コード（前々日）		雨	晴	晴	晴	本曇	晴	晴	曇	曇	晴
	塩化物イオン	mg/L	23	17	16	16	17	2	49	15	15	9
	りん酸性りん	mg/L		0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02									
	導電率（電気伝導度）	μS/cm						200	270	220	200	190
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.12	0.14	0.03	0.02	0.03
	透視度	cm	25	30	26	30	19	20	14	15	17	22
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2010年9月14日	2010年12月15日	2011年2月15日	2011年6月15日	2011年9月14日	2011年12月14日	2012年2月15日	2012年6月13日	2012年9月12日	2012年12月12日
一般項目	採取時刻		9時55分	9時50分	9時50分	9時35分	10時40分	9時35分	9時35分	9時50分	10時00分	9時35分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	晴	曇	晴	晴	微雨	晴	快晴	晴
	流況コード		アオコ	懸濁物極少	懸濁物極少	懸濁物少	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	微藻・下水臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	微藻・下水臭	微土臭	無臭	微下水臭
	色相コード		微緑色	淡緑褐色	淡緑褐色	弱緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色	微褐色
	気温	℃	28.5	10.0	5.5	23.5	32.0	14.0	7.0	24.0	28.5	7.5
	水温	℃	29.6	11.1	6.5	24.1	31.3	11.2	7.8	24.0	29.0	8.6
生活環境項目	pH		9.3	9.0	9.4	9.6	9.1	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1
	DO	mg/l	10	11	17	17	13	18	17	14	9.9	17
	BOD	mg/l	6.2	5.2	7.9	9.0	3.9	4.3	4.3	8.4	4.9	5.6
	COD	mg/l	16	8.0	10	6.7	6.6	7	5.9	15	11	7.0
	SS	mg/l	21	15	7	22	12	15	12	16	14	15
	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	920	79	11000	4900	490	79	3300	220000	330
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.2	0.95	1.5	0.99	0.82	1.2	1.1	1.7	1.1	1.3
	全燐	mg/l	0.10	0.068	0.087	0.16	0.086	0.063	0.073	0.14	0.11	0.063
健康項目	カドミウム	mg/l								<0.0003		
	全シアン	mg/l								<0.1		
	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		
	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								<0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.44	0.57	0.20	<0.05	0.58	0.52	<0.05	<0.05	0.56
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.008	0.034	0.027	0.050	0.033	0.037	0.031	<0.005	<0.005	0.027
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.058	0.47	0.59	0.25	0.083	0.61	0.55	<0.055	<0.055	0.58
	ふっ素	mg/l								0.40		
	ほう素	mg/l								0.04		
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l								0.004		
	鉄_溶解性	mg/l								0.06		
	マンガン_溶解性	mg/l								<0.01		
	クロム	mg/l								<0.01		
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l								0.016		
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	雪	曇	晴	晴	並雨	微雨	曇	晴
	天候コード（前々日）		晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	塩化物イオン	mg/L	14	16	20	9	14	16	13	12	11	14
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	240	240	250	190	210	260	190	180	160	220
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.05
	透視度	cm	18	25	23	22	>30	>30	>30	24	15	28
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2013年2月13日	2013年6月12日	2013年9月11日	2013年12月11日	2014年2月19日	2014年6月4日	2014年9月10日	2014年12月3日	2015年3月4日	2015年6月10日
一般項目	採取時刻		9時55分	9時55分	9時40分	9時50分	9時35分	9時50分	9時30分	9時35分	9時30分	9時40分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	晴	微雨	曇	曇	晴	晴	曇り	晴
	流況コード		極少懸濁	異常なし	異常なし	極少懸濁	異常なし	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	微藻臭	微下水臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	藻臭(微)
	色相コード		淡緑褐色	淡緑褐色	微緑褐色	淡褐色	淡緑褐色	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中
	気温	℃	6.0	28.0	28.5	10.0	6.0	26.5	27.0	8.0	11.5	25.0
	水温	℃	8.6	26.3	28.0	10.4	8.0	25.1	26.5	13	11.8	23.7
生活環境項目	pH		8.9	9.4	9.3	8.6	9.0	8.7	8.9	8.7	8.9	9.5
	DO	mg/l	16	11	12	13	15	8.3	12	12	14	12
	BOD	mg/l	4.9	5.6	4.0	3.5	5.5	5.8	4.7	4.3	6.3	4.1
	COD	mg/l	7.4	14	6.5	7.9	9.1	12	8.7	7.4	7.3	9.2
	SS	mg/l	16	22	7	21	17	32	19	22	18	20
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	140	330	1300	13	2200	13000	17000	790	2400
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.3	1.4	0.85	1.7	1.0	1.1	0.90	0.92	1.1	0.73
	全燐	mg/l	0.072	0.13	0.042	0.12	0.050	0.15	0.077	0.078	0.056	0.14
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.0003				<0.0003				<0.0003
	全シアン	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1
	鉛	mg/l		<0.001				0.001				0.001
	六価クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01
	砒素	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005
	PCB	mg/l						<0.0005				<0.0005
	ジクロロメタン	mg/l						<0.002				<0.002
	四塩化炭素	mg/l						<0.0002				<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						<0.0004				<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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.0005				<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						<0.0006				<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				<0.0002
	チウラム	mg/l						<0.0006				<0.0006
	シマジン	mg/l						<0.0003				<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l						<0.002				<0.002
	ベンゼン	mg/l						<0.001				<0.001
	セレン	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001
	硝酸性窒素	mg/l	0.63	<0.05	<0.05	0.38	0.38	<0.05	<0.05	0.33	0.37	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.023	<0.005	<0.005	0.039	0.016	0.009	0.019	0.022	0.023	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.65	<0.055	<0.055	0.41	0.39	0.059	0.069	0.35	0.39	0.06
	ふっ素	mg/l		0.51				0.38				0.21
	ほう素	mg/l		0.04				0.04				0.02
	1,4-ジオキサン	mg/l						<0.005				<0.005
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.002				<0.002
特殊項目	銅	mg/l		0.001								
	鉄_溶解性	mg/l		0.13								0.03
	マンガン_溶解性	mg/l		0.02								<0.01
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		<0.001				0.008				0.009
その他項目	天候コード(前日)		雨	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	晴	雲	雨
	天候コード(前々日)		晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雨	曇	雨
	塩化物イオン	mg/L	14	16	8	13	15	12	12	15	16	6
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	180	200	150	210	220	180	180	220	200	130
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.03	<0.01
	透視度	cm	21	14	>30	20	>30	17	22	21	17	23
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2015年9月29日	2015年12月9日	2016年2月10日	2016年6月1日	2016年9月14日	2016年12月14日	2017年3月8日	2017年6月20日	2017年9月13日	2017年11月15日
一般項目	採取時刻		9時40分	9時35分	9時35分	9時35分	9時35分	9時25分	10時20分	10時20分	9時50分	10時20分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		快晴	晴	曇	晴れ	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴	晴
	流況コード									通常の状況	通常の状況	通常の状態
	臭気コード		藻臭(微)	土臭(微)	下水(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭・微	無臭	無臭
	色相コード		緑色・中	褐色・微	緑褐色・中	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	緑褐色・微	緑色・微	緑褐色・微
	気温	℃	25.0	14.0	9.5	23.0	26	8.0	4.5	26.0	25.5	13.0
	水温	℃	24.6	13.3	10.2	24.8	25.0	11.3	11.2	26.4	26.6	14.5
生活環境項目	pH		9.3	9.1	9.6	9.7	9.2	8.2	9.0	8.0	7.8	7.7
	DO	mg/l	14	17	17	16	13	14	16	9.9	8.6	10
	BOD	mg/l	4.4	5.0	8.5	7.1	5.2	3.7	6.5	2.8	3.4	2.8
	COD	mg/l	8.8	8.4	9.6	15	14	6.6	7.8	7.8	7.1	5.3
	SS	mg/l	14	19	24	29	24	21	22	10	12	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	3500	49	170	1800	1700	7900	330	2800	92000	490
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.71	1.0	0.46	0.98	1.0	0.83	1.0	0.43	0.43	0.61
	全燐	mg/l	0.075	0.050	0.088	0.12	0.14	0.11	0.038	0.064	0.071	0.049
健康項目	カドミウム	mg/l				<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/l				<0.1				<0.1		
	鉛	mg/l				<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/l				<0.01				<0.01		
	砒素	mg/l				<0.001				<0.001		
	総水銀	mg/l				<0.0005				<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				<0.002						
	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				<0.001				<0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.41	0.06	<0.05	<0.05	0.42	0.49	<0.05	<0.05	0.08
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.009	0.04	0.025	<0.005	<0.005	0.019	0.026	<0.005	<0.005	0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.059	0.45	0.085	<0.055	<0.055	0.43	0.51	<0.055	<0.055	0.091
	ふっ素	mg/l				0.36				0.59		
	ほう素	mg/l				0.04				0.15		
	1,4-ジオキサン	mg/l				0.005						
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002						
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l				0.17				0.01		
	マンガン_溶解性	mg/l				0.02				<0.01		
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l				0.004				0.003		
その他項目	天候コード(前日)		晴	晴	曇	晴	曇	霧雨	曇	晴	雨	雨
	天候コード(前々日)		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	快晴
	塩化物イオン	mg/L	11	13	14	11	10	8	12	9	6	7
	りん酸性りん	mg/L	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	180	220	190	170	170	170	200	200	210	200
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.18	0.02	0.08	0.04	0.06	0.20
	透視度	cm	>30	23	19	19	21	15	22	28	21	21
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2018年2月14日	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日	2019年6月12日	2019年9月11日	2019年11月20日	2020年2月18日	2020年6月10日
一般項目	採取時刻		9時45分	9時30分	9時40分	9時30分	9時35分	9時40分	9時35分	9時35分	9時40分	9時30分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		快晴	曇り	小雨	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	曇
	流況コード		通常の状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	異常なし	アオコ懸濁物極少	異常なし	懸濁物極少	アオコ
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	微下水・川藻臭	微下水臭	微下水・川藻臭
	色相コード		緑褐色・微	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	微緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	中茶褐色	中緑褐色
	気温	℃	3.0	29.5	22.5	13.0	12.0	24.0	30.0	13.5	8.0	27.0
	水温	℃	5.9	28.0	24.0	16.5	11.2	26.3	30.6	16.6	11.0	26.4
生活環境項目	pH		8.1	9.4	8.8	9.1	9.3	10.0	9.4	9.3	8.5	9.7
	DO	mg/l	15	13	11	15	16	15	13	13	10	15
	BOD	mg/l	4.0	4.9	2.7	4.6	6.4	6.9	4.5	5.9	4.2	6.0
	COD	mg/l	6.8	9.9	6.2	9.5	7.8	11	7.4	6.9	7.1	17
	SS	mg/l	10	19	8	24	12	29	7	21	16	32
	大腸菌群数	MPN/100ml	140	350	7900	3300	240	1700	11	79	400	130
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.57	0.72	0.85	0.66	1.0	1.4	1.5	1.2	1.6	1.6
	全燐	mg/l	0.049	0.083	0.10	0.051	0.035	0.10	0.095	0.10	0.088	0.12
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.0003				<0.0003				<0.0003
	全シアン	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1
	鉛	mg/l		<0.001				0.001				0.001
	六価クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01
	砒素	mg/l		<0.001				<0.001				0.001
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005
	PCB	mg/l		<0.0005				<0.0005				<0.0005
	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		<0.001				<0.001				<0.001
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.56	0.37	0.05	0.40	<0.05	0.17	0.13	0.26	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.15	0.021	0.008	0.023	<0.005	0.016	0.022	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	0.71	0.39	0.058	0.42	<0.055	0.18	0.15	0.26	<0.055
	ふっ素	mg/l		0.30				0.37				0.45
	ほう素	mg/l		0.03				0.02				0.06
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	銅	mg/l										
特殊項目	鉄_溶解性	mg/l		0.11				0.07				0.25
	マンガン_溶解性	mg/l		<0.01				<0.01				0.01
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l		0.003				0.004				0.006
その他項目	天候コード（前日）		晴一時雪	晴	曇	曇	並雨	曇	晴	晴	曇	晴
	天候コード（前々日）		晴一時雪	快晴	並雨	曇	晴	雨	晴	雨	並雨	晴
	塩化物イオン	mg/L	9	11	9	15	16	9	19	16	11	13
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.03				<0.01				0.01
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	220	160	170	230	200	140	170	220	190	180
	アンモニア性窒素	mg/L	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.37	0.19	0.29	0.29	<0.01
	透視度	cm	28	30	>30	15	24	21	30	22	19	20
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池放流口まとめ	年間調査	NP310

項目		単位	2020年9月29日	2020年11月1日	2021年2月10日	2021年6月8日	2021年9月1日	2021年12月8日	2022年3月8日
一般項目	採取時刻		9時40分	9時25分	9時40分	9時35分	9時45分	9時35分	9時55分
	採取位置		新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口	新池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	曇	晴	晴	曇	曇り	晴
	流況コード		アオコ懸濁物極少	異常なし	懸濁物極少	懸濁物極少	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		中下水臭	微土臭	無臭	微下水臭	微川藻臭	微土臭	無臭
	色相コード		淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑色	中緑褐色
	気温	℃	23.0	13.0	9.0	26.5	31.0	12.0	8.5
	水温	℃	23.9	16.1	10.2	25.9	29.0	12.3	10.9
生活環境項目	pH		9.3	9.1	9.2	9.4	8.9	9.1	9.7
	DO	mg/l	12	16	15	14	12	13	17
	BOD	mg/l	3.4	4.6	5.8	3.8	4.5	3	6.7
	COD	mg/l	10	7.9	7.9	8.4	10	5.9	9.2
	SS	mg/l	21	17	11	20	15	17	19
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	1700	7.8	140	1200	1300	13
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.0	0.75	1.1	0.90	0.6	0.86	1.1
	全燐	mg/l	0.084	0.037	0.066	0.06	0.065	0.049	0.074
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							
	総水銀	mg/l							
	PCB	mg/l				<0.0005			
	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	0.17	0.22	0.39	0.34	<0.05	0.37	0.25
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.021	0.035	0.019	0.053	<0.005	0.018	0.019
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.19	0.25	0.40	0.39	<0.055	0.38	0.26
	ふっ素	mg/l							
	ほう素	mg/l							
	1,4-ジオキサン	mg/l							
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
特殊項目	銅	mg/l							
	鉄_溶解性	mg/l							
	マンガン_溶解性	mg/l							
	クロム	mg/l							
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l							
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇り
	天候コード（前々日）		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇り
	塩化物イオン	mg/L	7	11	13	10	14	8	13
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L							
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	150	170	190	170	220	160	170
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.05
	透視度	cm	30	24	30	30	>30	>30	18
	糞便性大腸菌群数	個/100mL							
備考									

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
新池流入河川まとめ	年間調査	NP311			新池流入河川		補助地点	西宮市		

項目		単位	2004年6月10日	2004年9月16日	2005年5月31日	2005年8月10日	2005年11月16日	2006年2月14日	2006年6月14日	2006年12月20日
一般項目	採取時刻		13時50分	9時45分	10時10分	10時15分	1時50分	10時25分	10時10分	10時45分
	採取位置		新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	晴	曇	晴	本曇	快晴	晴
	流況コード			微濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	ミントの臭い	無臭	微下水臭	無臭	微青草臭	無臭
	色相コード		緑褐色	緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	無色	微緑褐色	微緑色	微褐色
	気温	℃	27.5	27.5	25.0	28.0	13.5	11.0	25.5	9.0
	水温	℃	26.7	26.0	23.0	25.0	15.0	12.5	23.0	12.0
生活環境項目	pH		9.7	8.9	7.9	7.8	7.4	8.2	7.8	7.6
	DO	mg/l	15	11	15	9.6	7.4	11	11	10
	BOD	mg/l	6.8	3.7	6.0	2.4	2.9	1.7	4.8	4.5
	COD	mg/l	10	7.9	6.9	4.0	4.2	2.5	5.7	5.0
	SS	mg/l	21	16	6	5	3	8	5	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	7000					1300	33000	7900
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.5			1.6		1.0	2.5	2.4
	全燐	mg/l	0.12			0.097		0.032	0.078	0.039
健康項目	硝酸性窒素	mg/l							0.96	1.4
	亜硝酸性窒素	mg/l							0.058	0.13
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l							1.0	1.5
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l							<0.005	0.020
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴一時雨	曇	快晴	晴	晴
	天候コード（前々日）		曇時々晴	晴一時雨	晴	晴	晴のち曇	晴	晴	曇
	塩化物イオン	mg/L				17		19	26	28
	りん酸性りん	mg/L							0.04	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L							1.2	0.80
	透視度	cm	26	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池流入河川まとめ	年間調査	NP311

項目		単位	2007年6月20日	2007年12月19日	2008年6月18日	2008年12月10日	2009年6月16日	2009年12月15日	2010年6月30日	2010年12月15日
一般項目	採取時刻		10時10分	9時50分	9時50分	9時55分	10時00分	10時00分	10時10分	10時05分
	採取位置		新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	懸濁物極少	異常なし
	臭気コード		微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	弱下水臭	無臭
	色相コード		微緑褐色	微緑褐色	微緑色	無色	微褐色	無色	微褐色	微褐色
	気温	℃	24.0	10.5	25.0	13.5	25.5	10.0	28	8
	水温	℃	24.5	11.0	22.5	12.5	24.0	11.0	26.3	11.6
生活環境項目	pH		8.6	7.7	8.4	7.6	7.7	8.0	9.2	7.5
	DO	mg/l	11	11	10	10	11	12	9.5	9.1
	BOD	mg/l	1.5	3.4	5.7	3.2	9.7	6.4	2.2	6.2
	COD	mg/l	3.1	4.4	8.3	4.0	7.8	6.9	6.2	5.9
	SS	mg/l	2	7	4	3	8	4	7	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	7000			17000	24000	9200	9200
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.9	2.6	2.1	2.7	3.3	2.0	2.1	2.3
	全燐	mg/l	0.052	0.062	0.087	0.061	0.068	0.072	0.096	0.016
健康項目	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	1.1		1.1	0.94	1.4	1.4	1.3
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.056		0.099	0.25	0.041	0.14	0.065
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	1.1		1.1	1.1	1.4	1.5	1.3
K生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l		0.009		0.012				
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	並雨	晴	晴	晴	晴
	天候コード（前々日）		雨のち曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
	塩化物イオン	mg/L	17	23		21	34	16	15	23
	りん酸性りん	mg/L				0.03	0.04	0.01	0.08	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	0.03						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.43		0.82	1.4	0.07	<0.01	0.72
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池流入河川まとめ	年間調査	NP311

項目		単位	2011年6月15日	2011年12月14日	2012年6月13日	2012年12月12日	2013年6月12日	2013年12月11日	2014年6月4日	2014年12月3日
一般項目	採取時刻		9時45分	9時45分	10時05分	9時50分	9時35分	9時45分	9時40分	9時50分
	採取位置		新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	新池流入河川	流入河川	流入河川
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	晴	晴	晴	微雨	曇	晴
	流況コード		ごみ・懸濁物少	異常なし	異常なし	異常なし	藻屑あり	藻屑・極少懸濁	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	下水臭（微）	下水臭（微）
	色相コード		淡緑色	微褐色	淡緑褐色	無色	微褐色	弱褐色	褐色・微	緑色・微
	気温	℃	26.0	10	25.0	6.0	29.0	11.0	26.5	8.0
	水温	℃	21.3	13.9	22.1	9.1	24.4	10.6	23.2	13.4
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.5	7.7	7.8	7.8	8.1	7.5
	DO	mg/l	11	8.3	11	11	11	13	12	8.1
	BOD	mg/l	5.3	4.7	3.3	3.3	1.9	6.4	3.1	4.9
	COD	mg/l	5.1	3.8	5.8	3.9	4.6	10	5.3	5.1
	SS	mg/l	12	2	6	2	3	31	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	17000	3300	4900	7900	4900	13000	3300
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.4	2.5	1.2	2.0	1.4	2.3	1.6	3.8
	全燐	mg/l	0.17	0.039	0.080	0.069	0.063	0.27	0.057	0.022
健康項目	硝酸性窒素	mg/l	0.65	1.3	0.59	1.4	0.85	0.41	0.85	2.1
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.073	0.12	0.018	0.073	0.10	0.032	0.15	0.25
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.72	1.4	0.60	1.4	0.95	0.44	1.0	2.3
K生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l								
その他項目	天候コード（前日）		曇	晴	微雨	晴	曇	曇	晴	晴
	天候コード（前々日）		曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	雨
	塩化物イオン	mg/L	24	25	12	19	22	7	20	38
	りん酸性りん	mg/L	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.10	0.02	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	1.2	0.67	0.11	0.20	0.27	0.20	0.45	1.1
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	16	> 30	> 30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
新池流入河川まとめ	年間調査	NP311

項目		単位	2015年6月10日	2015年12月9日	2016年6月1日	2016年12月14日	2017年6月20日	2017年11月15日
一般項目	採取時刻		9時50分	9時45分	9時50分	9時35分	9時50分	9時45分
	採取位置		流入河川	流入河川	流入河川	流入河川	流入河川	流入河川
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	晴れ	曇り	薄曇り	晴
	流況コード							
	臭気コード		藻臭(微)	下水(微)	微藻臭	無臭	川藻臭・微	無臭
	色相コード		褐色・中	無色	淡褐色	淡褐色	茶褐色・微	緑褐色・微
	気温	℃	28.0	11.5	25.0	8.0	28.0	15.0
	水温	℃	22.1	13.4	22.2	11.3	23.5	15.9
生活環境項目	pH		8.5	8.0	9.1	7.4	8.0	7.8
	DO	mg/l	9.7	11	11	12	13	9.9
	BOD	mg/l	2.0	2.2	6.0	8.8	6.7	4.4
	COD	mg/l	5.7	3.6	7.8	9.7	5.9	6.1
	SS	mg/l	4	1	19	20	3	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	49000	4900	24000	14000	35000	7900
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.88	1.3	2.7	1.8	1.5	1.4
	全燐	mg/l	0.10	0.019	0.16	0.20	0.064	0.058
健康項目	硝酸性窒素	mg/l	0.52	1.0	0.56	1.2	0.80	1.1
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.022	0.016	0.14	0.033	0.11	0.10
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.54	1.0	0.70	1.2	0.91	1.2
K生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l						
その他項目	天候コード(前日)		雨	晴	晴	霧雨	晴	雨
	天候コード(前々日)		雨	晴	雨	晴	晴	快晴
	塩化物イオン	mg/L	6	12	22	11	19	16
	りん酸性りん	mg/L	0.08	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.04	0.02	0.07	0.16
	透視度	cm	>30	>30	26	11	20	17
備考								

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
五ケ池放流口まとめ	年間調査	旧NP320			五ケ池放流口		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2002年6月12日	2002年9月4日	2003年6月4日	2003年9月19日	2004年6月10日	2004年9月16日	2005年5月31日	2005年8月10日
一般項目	採取時刻		10時50分	11時10分	13時50分	10時10分	14時50分	10時20分	10時55分	11時10分
	採取位置		五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	快晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	流況コード								異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		微緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	無色	無色	弱緑褐色	無色
	気温	℃	25.8	31.1			29.5	28.5	25.0	29.5
	水温	℃	27.0	30.3	22.4	27.4	26.4	24.0	22.5	29.0
生活環境項目	pH		8.3	8.0	7.7	8.3	7.7	7.4	9.4	9.1
	DO	mg/l	5.2	7.9	4.8	5.9	9.0	10	12	9.1
	BOD	mg/l	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	0.7	0.8
	COD	mg/l	4.6	6.3	6.1	6.8	6.6	5.7	5.1	5.6
	SS	mg/l	<1	2	2	2	<1	6	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	1100	540	1100	1700	1700	140	130
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.31	0.33	0.48	0.33	0.37	0.20	0.26	0.25
	全燐	mg/l	0.009	0.022	0.015	0.020	0.014	0.007	0.018	0.017
健康項目	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
その他項目	天候コード(前日)						晴	晴	晴	晴一時雨
	天候コード(前々日)						曇時々晴	晴一時雨	晴	晴
	塩化物イオン	mg/L	8	7	6	5	7	6	7	7
	りん酸性りん	mg/L							<0.01	<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.17	<0.01	<0.01	0.02
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<3000	<3000				<3000		
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
五ケ池放流口まとめ	年間調査	旧NP320

項目		単位	2006年6月14日	2006年12月20日	2007年6月20日	2007年12月19日	2008年6月18日	2008年10月29日	2008年12月10日	2009年3月11日
一般項目	採取時刻		10時25分	10時30分	10時20分	10時30分	10時50分	10時15分	10時45分	10時45分
	採取位置		五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口	五ケ池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		快晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	微褐色	無色	無色
	気温	℃	25.0	7.0	25.0	9.5	24.0	17.5	13.5	9.0
	水温	℃	25.0	9.0	24.5	8.5	24.5	17.5	10.0	9.5
生活環境項目	pH		8.4	7.6	8.3	7.8	8.6	7.4	7.8	8.5
	DO	mg/l	9.2	10	8.9	12	9.7	7.5	11	11
	BOD	mg/l	1.4	1.1	0.9	2.2	0.9	1.1	1.3	1.3
	COD	mg/l	5.8	5.0	5.5	5.5	4.2	5.3	4.8	5.0
	SS	mg/l	<1	3	<1	2	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	49	46	130	79	170	490	49	2
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.30	0.45	1.1	1.5	0.25	0.30	0.28	0.26
	全燐	mg/l	0.015	0.024	0.015	0.016	0.012	0.014	0.018	0.012
健康項目	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	0.17	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
その他項目	天候コード(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	並雨	晴
	天候コード(前々日)		晴	曇	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	本曇
	塩化物イオン	mg/L	5	6	6	7	5	7	7	7
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	>30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL								
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
樋之池放流口まとめ	年間調査	NP320			樋之池放流口		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2012年6月13日	2012年9月12日	2012年12月12日	2013年2月13日	2013年6月12日	2013年9月11日	2013年12月11日	2014年2月19日	2014年6月4日	2014年9月10日	2014年12月3日
一般項目	採取時刻		10時45分	10時35分	10時40分	10時25分	10時50分	10時05分	10時45分	9時50分	10時45分	10時05分	10時30分
	採取位置		樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	微雨	曇	c	晴	晴
	流況コード		油膜あり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	色相コード		淡褐色	微緑褐色	微緑褐色	微茶褐色	微褐色	淡緑色	淡褐色	淡褐色	褐色・濃(暗)	緑色・中	緑褐色・中
	気温	℃	25.0	28.5	6.0	6.0	30.0	29.0	9.5	5.0	28.5	30.0	7.5
	水温	℃	23.6	30.2	7.0	7.3	28.4	27.7	10.1	6.9	26.5	27.5	10.9
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.8	8.6	7.9	9.1	7.5	8.3	8.8	8.7	8.1
	DO	mg/l	7.0	6.8	11	13	7.4	12	8.4	13	9.5	11	10
	BOD	mg/l	3.5	2.4	4.4	4.5	2.4	4.8	1.1	0.9	11	7.5	5.5
	COD	mg/l	9.7	5.5	5.8	6.5	9.9	9.8	5.3	5.4	16	14	13
	SS	mg/l	7	5	10	5	7	14	6	7	24	18	16
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	350000	790	33	3500	3300	330	170	3300	1700	3300
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.70	0.75	0.90	0.76	0.81	1.5	0.53	0.70	0.66	0.78	0.54
	全燐	mg/l	0.090	0.049	0.062	0.067	0.13	0.053	0.059	0.062	0.10	0.061	0.082
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003				<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/l	<0.1				<0.1				<0.1		
	鉛	mg/l	0.003				<0.001				0.002		
	六価クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01		
	砒素	mg/l	0.013	0.004	0.002	0.001	0.005				0.004		
	総水銀	mg/l	<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	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-ジクロロプロペン	mg/l											
	ベンゼン	mg/l											
	セレン	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.12	0.15	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.024	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.057	0.14	0.16	<0.055	<0.055	0.15	<0.055	0.065	0.055	0.058	0.055
	ふっ素	mg/l	0.48				0.56				0.61		
	ほう素	mg/l	2.4	1.8	1.5	0.92	0.91	0.64	1.9	1.5	1.4	1.2	1.1
	1,4-ジオキサン	mg/l											
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
特殊項目	銅	mg/l	0.001				<0.001						
	鉄_溶解性	mg/l	1.9				0.99						
	マンガン_溶解性	mg/l	0.11				0.11						
	クロム	mg/l	<0.01				<0.01						
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.012				0.003				0.008		
その他項目	天候コード(前日)		微雨	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	晴
	天候コード(前々日)		曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雨
	塩化物イオン	mg/L	150	120	100	75	67	39	130	130	96	74	88
	りん酸性りん	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L											
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	750	590	540	400	430	280	650	680	540	430	470
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.09	0.05	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	21	20	20
備考													

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
樋之池放流口まとめ	年間調査	NP320

項目		単位	2015年3月4日	2015年6月10日	2015年9月29日	2015年12月9日	2016年2月10日	2016年6月1日	2016年9月14日	2016年12月14日	2017年2月8日	2017年6月20日	2017年9月13日
一般項目	採取時刻		10時05分	10時30分	10時05分	10時25分	10時05分	10時45分	10時05分	10時10分	9時50分	10時35分	10時05分
	採取位置		樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇り	晴	快晴	晴	曇	晴れ	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴
	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
	臭気コード		土臭(微)	青草臭(弱)	藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭・微	無臭
	色相コード		緑褐色・中	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・小	緑褐色・中	微緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	緑褐色・微	緑色・中
	気温	℃	11.5	27.0	26.5	13.0	8.0	24.0	26.0	8.0	6.0	26.0	27.0
	水温	℃	10.4	22.5	24.7	11.0	7.9	25.3	25.0	9.7	7.9	27.5	27.4
生活環境項目	pH		7.8	8.4	8.7	7.6	8.5	8.3	8.4	7.6	7.5	8.8	8.4
	DO	mg/l	11	9.4	11	8.9	11	10	8.3	9.1	11	12	9.2
	BOD	mg/l	4.9	4.4	4.0	1.7	3.1	2.3	6.0	4.1	4.3	5.8	4.5
	COD	mg/l	8.4	9.7	18	5.8	6.6	5.6	18	13	9.0	17	16
	SS	mg/l	9	10	17	2	16	3	15	13	5	14	25
	大腸菌群数	MPN/100ml	700	700	2800	330	240	1100	2200	1300	490	940	4900
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.54	0.54	0.64	0.39	0.40	0.32	0.72	0.76	0.52	0.58	0.42
	全燐	mg/l	0.043	0.070	0.085	0.031	0.036	0.043	0.100	0.092	0.060	0.10	0.088
健康項目	カドミウム	mg/l		<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1	
	鉛	mg/l		0.001				<0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/l		<0.01				<0.01				<0.01	
	砒素	mg/l		0.005				0.002				0.004	
	総水銀	mg/l		<0.0005				<0.0005				<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						<0.002					
	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-ジクロロプロペン	mg/l						<0.0002					
	ベンゼン	mg/l						<0.001					
	セレン	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.009	0.01	0.008	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.057	0.059	0.06	0.058	0.063	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l		0.43				0.66				0.69	
	ほう素	mg/l	1.9	0.95	1.6	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.8	2.0	2.0
	1,4-ジオキサン	mg/l						<0.005					
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.002					
特殊項目	銅	mg/l											
	鉄_溶解性	mg/l		0.50				0.1				0.11	
	マンガン_溶解性	mg/l		0.03				<0.01				<0.01	
	クロム	mg/l											
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.004				0.002				0.002	
その他項目	天候コード(前日)		雲	雨	晴	晴	曇	晴	曇	霧雨	曇	晴	雨
	天候コード(前々日)		曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇
	塩化物イオン	mg/L	91	70	100	100	100	110	100	100	100	120	120
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L											
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	200	420	580	650	620	630	620	550	580	660	660
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.08	0.02	0.06	0.17	0.05	0.15
	透視度	cm	25	27	13	>30	>30	>30	22	21	28	21	16
備考													

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
樋之池放流口まとめ	年間調査	NP320

項目		単位	2017年11月15日	2018年2月14日	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日	2019年6月12日	2019年9月11日	2019年11月20日	2020年2月18日	2020年6月10日
一般項目	採取時刻		10時35分	10時00分	10時20分	10時10分	10時15分	10時05分	10時40分	10時05分	10時30分	10時15分	10時25分
	採取位置		樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	快晴	曇り	小雨	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	曇
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	異常なし	異常なし	水草・藻類	懸濁物極少	浮草あり
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	微川藻・カビ臭	中川藻臭	無臭	無臭
	色相コード		緑色・中	緑褐色・微	微緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	微褐色	淡褐色	淡褐色	淡緑色	淡緑褐色	淡褐色
	気温	℃	14.0	5.0	29.5	22.0	14.0	9.0	20.5	31.0	12.0	8.5	27.0
	水温	℃	14.9	5.8	28.8	24.7	14.9	10.5	24.8	31.9	13.7	9.9	26.5
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.8	8.2	7.9	8.1	8.1	8.5	9.0	8.3	8.2
	DO	mg/l	10	14	11	8.8	8.9	11	7.9	9.2	12	11	8.5
	BOD	mg/l	3.9	3.0	3.5	3.0	2.1	2.2	2.4	1.2	6.5	2.5	5.4
	COD	mg/l	7.9	5.8	7.8	5.5	5.4	5.5	5.7	5.9	12	6.7	15
	SS	mg/l	8	8	9	7	6	6	11	6	16	14	15
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	17	1700	7900	11000	130	7900	170	79	1700	490
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.42	0.54	0.40	0.35	0.30	0.39	0.63	0.83	1.3	1.0	0.67
	全燐	mg/l	0.041	0.051	0.051	0.030	0.027	0.040	0.049	0.028	0.082	0.053	0.071
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0003				<0.0003				<0.0003
	全シアン	mg/l			<0.1				<0.1				<0.1
	鉛	mg/l			<0.001				0.001				0.001
	六価クロム	mg/l			<0.01				<0.01				<0.01
	砒素	mg/l			0.006				0.006				0.008
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005				<0.0005
	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-ジクロロプロペン	mg/l											
	ベンゼン	mg/l											
	セレン	mg/l			<0.001				<0.001				<0.001
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	0.025	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	0.075	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l			0.63				0.70				0.66
	ほう素	mg/l	1.3	1.9	0.44	0.96	0.78	0.62	2.1	1.4	1.5	1.5	1.9
	1,4-ジオキサン	mg/l											
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
特殊項目	銅	mg/l											
	鉄_溶解性	mg/l			0.33				0.40				0.33
	マンガン_溶解性	mg/l			0.03				0.01				0.01
	クロム	mg/l											
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l			0.001				0.015				0.013
その他項目	天候コード（前日）		雨	晴一時雪	晴	曇	曇	並雨	曇	晴	晴	曇	晴
	天候コード（前々日）		快晴	晴一時雪	快晴	並雨	曇	晴	雨	晴	雨	並雨	晴
	塩化物イオン	mg/L	83	110	88	62	100	120	120	67	96	99	110
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.01				<0.01				<0.01
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	490	630	520	360	600	640	660	490	530	580	640
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.09	0.07	0.05	0.06	<0.01
	透視度	cm	19	30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	20	25	25
備考													

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
樋之池放流口まとめ	年間調査	NP320

項目		単位	2020年9月29日	2020年11月11日	2021年2月10日	2021年6月8日	2021年9月1日	2021年12月8日	2022年3月8日
一般項目	採取時刻		10時10分	10時10分	10時05分	10時20分	10時30分	10時20分	10時25分
	採取位置		樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口逆側	樋之池放流口	樋之池放流口	樋之池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	曇	晴	晴	曇	曇り	晴
	流況コード		浮草あり	浮草あり	異常なし	浮草・油・スカム	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		微土・川藻臭	無臭	無臭	微下水臭	微土臭	無臭	微下水臭
	色相コード		中茶褐色	淡緑褐色	淡褐色	中茶褐色	淡緑褐色	淡褐色	淡緑褐色
	気温	℃	24.5	11.5	10.5	28.5	29.0	12.0	9.0
	水温	℃	23.3	13.6	9.1	27.1	29.4	11.3	10.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	7.8	7.6	7.8	8.1
	DO	mg/l	7.9	11	12	8.3	6.2	10	11
	BOD	mg/l	1.6	5.3	2.5	2.2	4.6	1.8	1.8
	COD	mg/l	9.2	10	5.3	6.2	9.1	4.9	5.5
	SS	mg/l	9	13	8	3	9	6	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	1300	7.8	1700	11000	790	46
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.54	0.52	0.35	0.42	0.40	0.24	0.27
	全燐	mg/l	0.054	0.039	0.038	0.055	0.046	0.028	0.039
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							
	総水銀	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-ジクロロプロペン	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l							
	ほう素	mg/l	1.5	1.6	2.3	1.6	1.4	2.1	2.8
	1,4-ジオキサン	mg/l							
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
特殊項目	銅	mg/l							
	鉄_溶解性	mg/l							
	マンガン_溶解性	mg/l							
	クロム	mg/l							
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l							
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇り
	天候コード（前々日）		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇り
	塩化物イオン	mg/L	85	88	140	88	81	120	150
	りん酸性りん	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L							
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	510	480	650	490	450	600	740
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	透視度	cm	>30	30	>30	>30	>30	>30	>30
備考									

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330			甲陽大池放流口		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2002年6月12日	2002年9月4日	2003年6月4日	2003年9月3日	2004年6月10日	2004年9月16日	2005年5月31日	2005年8月10日	2006年6月14日	2006年9月12日
一般項目	採取時刻		11時00分	10時45分	14時35分	13時35分	14時10分	13時20分	10時40分	10時50分	10時40分	11時15分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	本曇
	流況コード								懸濁物有	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		微藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	微藻臭	弱下水臭	微藻臭	無臭	弱魚貝臭
	色相コード		微緑褐色	微緑褐色	弱緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	弱緑褐色	弱緑褐色	淡緑褐色	淡褐色	淡褐色
	気温	℃	25.8	31.1			28.0	30.0	27.0	29.0	28.0	24.0
	水温	℃	28.0	31.3	22.8	30.9	26.9	26.5	23.5	28.5	27.0	25.0
生活環境項目	pH		8.1	8.5	8.1	8.8	9.4	8.8	8.1	7.8	8.4	7.0
	DO	mg/l	6.1	10	6.3	12	14	14	9.2	8.7	9.1	5.9
	BOD	mg/l	3.4	2.9	5.2	6.0	2.8	5.8	14	17	2.7	3.2
	COD	mg/l	7.4	8.9	9.0	6.6	7.2	12	14	11	6.9	6.3
	SS	mg/l	10	7	13	8	4	26	15	18	6	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000	13000	2200	700	2200	130000	2800	7900	7900	24000
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.82	0.82	1.5	0.85	0.59	1.2	1.2	1.5	0.67	0.49
	全燐	mg/l	0.072	0.066	0.13	0.075	0.037	0.11	0.17	0.14	0.076	0.064
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										
	総水銀	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	0.078	<0.055
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l							0.024	0.020	<0.005	0.011
その他項目	天候コード（前日）						晴	晴	晴	晴一時雨	晴	曇
	天候コード（前々日）						曇時々晴	晴一時雨	晴	晴	晴	曇
	塩化物イオン	mg/L	11	12	11	9	10	15	11	12	10	9
	りん酸性りん	mg/L							0.01	<0.01	0.02	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率（電気伝導度）	μS/cm										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.13	0.24	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.07
	透視度	cm	30	>30	26	>30	>30	17	21	27	>30	>30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<3000	<3000				<3000				
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330

項目		単位	2006年12月20日	2007年3月14日	2007年6月20日	2007年9月11日	2007年12月19日	2008年3月5日	2008年6月18日	2008年10月29日	2008年12月10日	2009年3月11日
一般項目	採取時刻		10時10分	13時00分	10時40分	10時00分	10時45分	10時20分	10時30分	9時55分	10時30分	10時25分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	ごみ懸濁物極少	異常なし	懸濁物少	異常なし	懸濁物極少
	臭気コード		無臭	弱下水臭	微下水臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	微苔臭	微下水臭	微下水臭
	色相コード		微緑褐色	弱緑褐色	淡褐色	淡褐色	弱緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	強黄褐色	微褐色	淡緑褐色
	気温	℃	7.0	10.0	25.0	26.0	9.0	7.0	24.5	17.5	13.0	9.0
	水温	℃	8.5	8.5	25.5	28.5	9.0	9.5	24.5	17.5	10.5	10.5
生活環境項目	pH		7.6	8.2	8.5	7.9	7.6	8.2	7.9	7.6	7.6	8.2
	DO	mg/l	9.8	12	9.8	8.4	10	13	8.8	10	10	12
	BOD	mg/l	5.4	5.3	2.5	7.4	5.4	10	2.0	4.1	4.4	4.8
	COD	mg/l	7.3	6.8	5.9	12	7.8	12	6.6	7.6	6.3	6.2
	SS	mg/l	9	12	6	14	11	24	7	17	7	15
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	490	280	3300	1100	140	23000	11000	490	230
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.93	0.94	1.6	1.9	2.5	2.0	0.90	1.0	0.67	0.72
	全燐	mg/l	0.078	0.10	0.054	0.10	0.091	0.13	0.052	0.098	0.089	0.075
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										
	総水銀	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	0.09	0.11	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.11
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.010	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.097	0.12	<0.055	<0.055	0.18	<0.055	<0.055	0.055	<0.055	0.12
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.011				0.003	0.010		0.011	0.010	0.005
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	並雨	晴
	天候コード（前々日）		曇	晴	雨のち曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	本曇
	塩化物イオン	mg/L	10	12	8	11	14	13	9	11	13	9
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率（電気伝導度）	μS/cm										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01
	透視度	cm	>30	19	>30	>30	30	15	>30	25	>30	24
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330

項目		単位	2009年6月16日	2009年9月9日	2009年12月15日	2010年2月16日	2010年6月30日	2010年9月14日	2010年12月15日	2011年2月15日	2011年6月15日	2011年9月14日
一般項目	採取時刻		10時35分	10時20分	10時40分	10時25分	10時30分	10時20分	10時35分	10時10分	10時20分	10時50分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	懸濁物極少	異常なし	異常なし	懸濁物極少	懸濁物極少	懸濁物極少	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		淡褐色	淡茶褐色	微緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡褐色	微褐色	淡緑褐色	微緑色	微緑色
	気温	℃	26.5	21.0	8.0	7.5	27.5	28.0	7.5	5.0	25.0	31.0
	水温	℃	27.0	26.0	10.2	8.3	27.5	29.1	9.9	6.6	23.1	30.4
生活環境項目	pH		8.3	7.8	7.9	8.2	9.1	7.8	7.8	8.1	8.7	8.3
	DO	mg/l	7.9	7.6	12	13	11	7.0	11	14	11	10
	BOD	mg/l	2.3	4.2	3.6	4.3	1.2	2.1	6.6	5.9	9.3	1.9
	COD	mg/l	8.6	9.2	6.9	7.5	4.2	7.2	8.6	9.0	7.6	4.2
	SS	mg/l	5	13	8	13	2	10	13	15	14	5
	大腸菌群数	MPN/100ml	17000	4600	2800	17	3500	17000	920	33	11000	2700
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.73	1.3	0.55	1.0	0.51	0.63	0.66	0.87	0.88	0.41
	全燐	mg/l	0.060	0.076	0.092	0.070	0.017	0.053	0.097	0.077	0.088	0.037
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										
	総水銀	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	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.012	0.005	0.007	0.008	0.011	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.056	<0.055	<0.055	0.14	0.22	0.055	0.057	0.058	0.10	0.056
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l										
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	雪	曇	晴
	天候コード（前々日）		晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴
	塩化物イオン	mg/L	11	10	9	10	5	8	10	13	6	6
	りん酸性りん	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	220	230	370	220	240	240	220	250	170	190
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.08	0.02	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.03
	透視度	cm	>30	18	30	20	>30	30	25	27	25	>30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330

項目		単位	2011年12月14日	2012年2月15日	2012年6月13日	2012年9月12日	2012年12月12日	2013年2月13日	2013年6月12日	2013年9月11日	2013年12月11日	2014年2月19日
一般項目	採取時刻		10時15分	9時50分	10時30分	10時20分	10時25分	10時10分	10時25分	9時55分	10時25分	10時20分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	微雨	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	微雨	曇
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	極少懸濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	微藻・下水臭	微魚貝臭	無臭	微下水臭	無臭	微魚貝臭	微土臭	無臭	無臭
	色相コード		淡緑褐色	淡緑化色	淡褐色	淡褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色
	気温	℃	10.0	7.5	24.0	27.0	6.0	6.5	29.0	27.0	9.0	4.5
	水温	℃	10.0	6.8	23.0	29.0	7.2	7.5	26.9	26.8	9.8	6.7
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	8.1	7.7	8.6	7.6	7.9
	DO	mg/l	12	14	8.0	7.5	11	14	8.5	9.8	10	13
	BOD	mg/l	5.7	6.1	3.4	2.8	4.2	4.4	8.6	2.7	4.0	3.3
	COD	mg/l	5.5	6.2	8.0	7.2	6.6	6.6	12	4.5	6.6	6.9
	SS	mg/l	12	13	9	6	13	14	18	4	20	15
	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	130	24000	140000	1700	230	330	4900	460	23
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.61	0.90	0.65	0.56	0.64	0.68	0.98	0.63	0.79	0.66
	全燐	mg/l	0.075	0.079	0.064	0.051	0.067	0.063	0.15	0.031	0.071	0.075
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0003				<0.0003			
	全シアン	mg/l			<0.1				<0.1			
	鉛	mg/l			0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/l			<0.01				<0.01			
	砒素	mg/l			0.001				0.001			
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005			
	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			<0.001				<0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	0.18	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l			0.49				0.81			
	ほう素	mg/l			0.15				0.17			
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l			0.004				0.001			
	鉄_溶解性	mg/l			0.09				0.16			
	マンガン_溶解性	mg/l			<0.01				0.01			
	クロム	mg/l			<0.01				<0.01			
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l			0.016				<0.001			
その他項目	天候コード（前日）		晴	並雨	微雨	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇
	天候コード（前々日）		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴
	塩化物イオン	mg/L	9	10	10	9	9	10	11	4	9	10
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	230	200	220	200	200	190	220	160	200	200
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.09	<0.01	0.05
	透視度	cm	>30	24	24	>30	26	24	19	>30	24	28
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330

項目		単位	2014年6月4日	2014年9月10日	2014年12月3日	2015年3月4日	2015年6月10日	2015年9月29日	2015年12月9日	2016年2月10日	2016年6月1日	2016年9月14日
一般項目	採取時刻		10時20分	9時50分	10時20分	9時40分	10時15分	9時50分	10時10分	9時50分	10時25分	9時50分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	晴	曇り	晴	快晴	晴	曇	晴れ	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	通常の状態	通常の状態	通常の状況		
	臭気コード		川藻臭(中)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	褐色・中	淡緑褐色・中	緑褐色・中	淡緑褐色	淡褐色
	気温	℃	25.0	26.5	7.5	10.5	24.0	24.0	9.0	9.0	21.0	25.5
	水温	℃	25.1	26.1	10.4	10.6	23.6	23.9	11.0	8.3	24.5	25
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9
	DO	mg/l	7.4	8.9	9.7	12	8.7	8.5	11	12	8.7	8.3
	BOD	mg/l	4.7	3.3	6.5	5.5	3.2	3.9	5.7	6.1	3.3	2.7
	COD	mg/l	9.0	7.2	8.4	7.5	5.0	6.2	9.0	6.4	6.3	8.5
	SS	mg/l	16	6	16	12	10	10	15	18	6	12
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	22000	3300	490	4900	7900	79	23	790	2800
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.55	0.61	0.71	0.72	0.40	0.52	0.73	0.75	0.34	0.64
	全燐	mg/l	0.090	0.053	0.093	0.046	0.056	0.076	0.076	0.050	0.049	0.031
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/l	<0.1				<0.1				<0.1	
	鉛	mg/l	0.001				0.001				<0.001	
	六価クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01	
	砒素	mg/l	0.001				0.001				<0.001	
	総水銀	mg/l	<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	PCB	mg/l	<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002				<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002				<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004				<0.0004				<0.0004	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<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	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001	
	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	<0.0002				<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/l	<0.0006				<0.0006					
	シマジン	mg/l	<0.0003				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002				<0.002					
	ベンゼン	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001	
	セレン	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.006	<0.005	0.011	0.010	0.009	0.012	0.019	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	0.056	<0.055	0.081	0.06	0.059	0.062	0.20	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l	0.56	0.43	0.59	0.46	0.32	0.40	0.50	0.50	0.42	0.47
	ほう素	mg/l	0.11				0.07				0.09	
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005	
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.002				<0.002	
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l					0.08				0.12	
	マンガン_溶解性	mg/l					<0.01				0.01	
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.005				0.005				0.001	
その他項目	天候コード(前日)		晴	快晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇
	天候コード(前々日)		晴	曇	雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴
	塩化物イオン	mg/L	9	6	9	10	5	8	10	10	6	6
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	200	180	200	200	150	200	220	210	170	170
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.17	0.10	0.05
	透視度	cm	25	> 30	19	> 30	>30	>30	>30	>30	>30	20
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330

項目		単位	2016年12月14日	2017年2月8日	2017年6月20日	2017年9月13日	2017年11月15日	2018年2月14日	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日
一般項目	採取時刻		10時00分	9時35分	10時20分	9時50分	10時20分	9時45分	10時05分	9時55分	10時00分	9時50分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇り	曇り	薄曇り	晴	晴	快晴	曇り	小雨	曇り	曇り
	流況コード				通常の状況	通常の状況	通常の状態	通常の状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気コード		無臭	無臭	下水臭・微	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭
	色相コード		淡緑褐色	淡緑褐色	緑褐色・微	緑色・微	緑褐色・微	緑褐色・微	微緑褐色	微緑褐色	農緑褐色	微緑褐色
	気温	℃	7.5	6.0	26.0	25.5	13.0	3.0	28.0	22.0	13.0	13.0
	水温	℃	9.9	8.7	26.4	26.6	14.5	5.9	27.6	23.8	14.9	10.4
生活環境項目	pH		7.6	7.6	8	7.8	7.7	8.1	8.2	7.6	7.7	7.9
	DO	mg/l	12	14	9.9	8.6	10	15	9.0	7.7	9.4	12
	BOD	mg/l	4.2	4.1	2.8	3.4	2.8	4	1.8	2.0	4.8	3.7
	COD	mg/l	7.6	6.5	7.8	7.1	5.3	6.8	4.7	4.5	8.8	6.0
	SS	mg/l	16	11	10	12	11	10	7	8	22	8
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	330	2800	92000	490	140	22000	13000	7900	490
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.56	0.61	0.43	0.43	0.61	0.57	0.37	0.78	0.58	0.46
	全燐	mg/l	0.074	0.039	0.064	0.071	0.049	0.049	0.037	0.037	0.052	0.028
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0003				<0.0003			
	全シアン	mg/l			<0.1				<0.1			
	鉛	mg/l			<0.001				<0.001			
	六価クロム	mg/l			<0.01				<0.01			
	砒素	mg/l			<0.001				<0.001			
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005			
	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			<0.001				<0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.21	<0.05	<0.05	0.08
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	0.11	<0.055	<0.055	0.091	<0.055	0.21	<0.055	<0.055	0.085
	ふっ素	mg/l	0.45	0.46	0.59				0.44			
	ほう素	mg/l			0.15				0.11			
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	銅	mg/l										
特殊項目	鉄_溶解性	mg/l			0.01				0.10			
	マンガン_溶解性	mg/l			<0.01				<0.01			
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l			0.003				0.002			
その他項目	天候コード（前日）		霧雨	曇	晴	雨	雨	晴一時雪	晴	曇	曇	並雨
	天候コード（前々日）		晴	晴	晴	曇	快晴	晴一時雪	快晴	並雨	曇	晴
	塩化物イオン	mg/L	8	10	9	6	7	9	6	7	10	10
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L							0.02			
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	180	200	200	210	200	220	170	160	220	180
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.17	0.04	0.06	0.20	0.20	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
	透視度	cm	22	>30	28	21	21	28	>30	>30	13	>30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330

項目		単位	2019年6月12日	2019年9月11日	2019年11月20日	2020年2月18日	2020年6月10日	2020年9月29日	2020年11月11日	2021年2月10日	2021年6月8日	2021年9月1日
一般項目	採取時刻		10時15分	9時50分	10時05分	10時00分	10時15分	9時55分	9時55分	9時50分	10時05分	10時00分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	流況コード		異常なし	懸濁物極少	異常なし	異常なし	異常なし	懸濁物極少	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		微下水臭	微川藻臭	微川藻臭	微下水臭	中下水臭	微下水臭	微川藻・かび臭	微下水臭	微下水臭	微土臭
	色相コード		淡褐色	淡茶褐色	淡緑褐色	淡茶褐色	中緑褐色	淡緑褐色	中緑褐色	淡褐色	淡緑褐色	淡緑色
	気温	℃	22.0	29.0	11.5	6.5	26.0	23.5	11.5	8.5	26.0	28.0
	水温	℃	24.7	30.8	13.8	9.2	25.6	23.5	13.5	8.5	25.4	28.6
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.0	7.9	8.2	8.0	7.9	8.1	8.6	7.9
	DO	mg/l	8.4	8.1	9.6	11	8.6	9.2	11	12	10.0	8.2
	BOD	mg/l	3.6	3.0	4.5	3.1	24	3.1	4.1	3.8	1.5	3.3
	COD	mg/l	5.9	4.5	6.8	6.6	36	6.6	7.0	6.1	4.6	7.2
	SS	mg/l	16	6	19	18	67	14	14	11	4	10
	大腸菌群数	MPN/100ml	17000	790	49	700	11000	4900	1700	13	3300	28000
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.68	0.80	1.5	0.97	6.7	0.61	0.62	0.41	0.30	0.43
	全燐	mg/l	0.071	0.078	0.11	0.081	0.19	0.051	0.046	0.043	0.029	0.047
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003				<0.0003					
	全シアン	mg/l	<0.1				<0.1					
	鉛	mg/l	<0.001				<0.001					
	六価クロム	mg/l	<0.01				<0.01					
	砒素	mg/l	0.001				0.002					
	総水銀	mg/l	<0.0005				<0.0005					
	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	<0.001				<0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	0.061	<0.055	<0.055	<0.055	0.055	0.10	<0.055	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l	0.50				0.62					
	ほう素	mg/l	0.14				0.16					
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l	0.09				0.11					
	マンガン_溶解性	mg/l	<0.01				<0.01					
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.008				0.005					
その他項目	天候コード（前日）		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	天候コード（前々日）		雨	晴	雨	並雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	塩化物イオン	mg/L	7	6	9	8	9	7	8	11	7	6
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	0.02	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01				0.02					
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	160	190	200	180	200	160	180	180	150	180
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15	0.01	0.36	0.05	0.10	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	透視度	cm	27	30	22	18	10	30	22	>30	>30	>30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池放流口まとめ	年間調査	NP330

項目		単位	2021年12月8日	2022年3月8日
一般項目	採取時刻		10時05分	10時05分
	採取位置		甲陽大池放流口	甲陽大池放流口
	採取水深	m	表層	表層
	天候コード		曇	晴
	流況コード		異常なし	異常なし
	臭気コード		微土臭	無臭
	色相コード		淡褐色	淡緑褐色
	気温	℃	12.0	7.5
	水温	℃	11.2	10.1
生活環境項目	pH		7.7	7.8
	DO	mg/l	10	11
	BOD	mg/l	3.9	3.8
	COD	mg/l	7.0	6.9
	SS	mg/l	14	15
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	31
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.62	0.46
	全燐	mg/l	0.055	0.058
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		
	総水銀	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	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.06	<0.055
	ふっ素	mg/l		
	ほう素	mg/l		
	1,4-ジオキサン	mg/l		
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		
特殊項目	銅	mg/l		
	鉄_溶解性	mg/l		
	マンガン_溶解性	mg/l		
	クロム	mg/l		
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l		
その他項目	天候コード（前日）		小雨	曇り
	天候コード（前々日）		晴	曇り
	塩化物イオン	mg/L	7	10
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L		
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	140	180
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01
	透視度	cm	>30	24
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		
備考				

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
甲陽大池礫間浄化施設上流	年間調査	NP331			礫間浄化施設上流		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2004年6月10日	2004年9月16日	2005年5月31日	2005年8月10日	2006年6月14日	2006年12月20日	2007年6月20日	2008年6月18日
一般項目	採取時刻		14時25分	13時40分	10時25分	10時35分	10時45分	9時50分	10時50分	10時10分
	採取位置		礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	曇
	流況コード		油膜有		ごみ	異常なし	異常なし	クリーム膜	クリーム	異常なし
	臭気コード		微下水臭	微下水臭	弱下水臭	無臭	微下水臭	強下水臭	無臭	微土臭
	色相コード		無色	微褐色	弱褐色	無色	微緑褐色	微褐色	微褐色	微褐色
	気温	℃	28.0	30.0	27.0	29.0	27.0	7.0	26.0	25.5
	水温	℃	24.8	24.5	22.0	27.0	25.0	7.0	25.0	24.0
生活環境項目	pH		8.5	8.8	8.8	7.2	7.6	7.4	9.5	7.8
	DO	mg/l	9.8	9.7	11	6.2	4.4	7.6	9.3	8.7
	BOD	mg/l	5.2	3.8	3.9	1.9	7.4	11	2.7	1.4
	COD	mg/l	5.9	6.1	7.5	3.1	9.8	8.9	4.8	4.5
	SS	mg/l	2	1	3	2	6	5	1	14
	大腸菌群数	MPN/100ml	79000				240000	24000	110	
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.1			1.9	1.5	0.9	2.5	1.3
	全燐	mg/l	0.063			0.063	0.12	0.048	0.035	0.063
健康項目	硝酸性窒素	mg/l					0.26	0.48	0.59	
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.036	0.019	0.058	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.29	0.49	0.64	
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l					<0.005	0.008		
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴一時雨	晴	晴	晴	晴
	天候コード（前々日）		曇時々晴	晴一時雨	晴	晴	晴	曇	雨のち曇	晴
	塩化物イオン	mg/L				26	15	12	15	
	りん酸性りん	mg/L					0.03	<0.01	0.01	
	導電率（電気伝導度）	μS/cm								
	アンモニア性窒素	mg/L					0.27	0.02	0.02	
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設上流	年間調査	NP331

項目		単位	2008年12月10日	2009年6月16日	2009年12月15日	2010年6月30日	2010年12月15日	2011年6月15日	2011年12月14日	2012年6月13日
一般項目	採取時刻		10時10分	10時15分	10時20分	10時20分	10時20分	10時00分	10時05分	10時15分
	採取位置		礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	流況コード		異常なし	泡・懸濁物極少	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	微藻臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無色	微土臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	微褐色	無色	無臭	微緑色
	気温	℃	12.0	26.0	10.0	28.5	7.5	27.0	11.0	26.0
	水温	℃	11.0	25.5	9.4	26.0	10.1	21.3	10.9	22.4
生活環境項目	pH		9.4	8.0	9.4	8.4	7.9	8.9	8.3	9.3
	DO	mg/l	12	8.9	14	9.3	8.4	11	13	10
	BOD	mg/l	2.5	1.7	1.0	0.5	3.1	1.2	1.7	5.6
	COD	mg/l	3.9	3.0	3.3	3.0	5.3	2.4	3.1	7.1
	SS	mg/l	<1	3	<1	2	2	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml								
全窒素全燐	全窒素	mg/l								0.81
	全燐	mg/l								0.033
健康項目	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								
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l								
その他項目	天候コード（前日）		並雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	微雨
	天候コード（前々日）		晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇
	塩化物イオン	mg/L								
	りん酸性りん	mg/L								
	導電率（電気伝導度）	μS/cm		250	240	230	210	230	220	240
	アンモニア性窒素	mg/L								
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設上流	年間調査	NP331

項目		単位	2012年12月12日	2013年6月12日	2013年12月11日	2014年6月4日	2014年12月3日	2015年6月10日	2015年12月9日	2016年6月1日
一般項目	採取時刻		10時05分	10時10分	10時10分	10時10分	10時05分	10時00分	10時00分	10時10分
	採取位置		礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	微雨	曇	晴	晴	晴	晴れ
	流況コード		異常なし	ごみ	泡	通常の状況	通常の状況			
	臭気コード		無臭	微下水臭	微下水臭	下水臭(中)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭
	色相コード		無色	淡褐色	微褐色	緑褐色・中	褐色・微	無色	無色	微緑褐色
	気温	℃	6.5	29.0	9.0	26.5	7.0	29.0	10.5	23
	水温	℃	7.4	26.7	9.5	23.4	8.6	23.6	10.1	23.9
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.4	7.4	7.9	8.9	7.8	9.6
	DO	mg/l	12	6.8	11	2.2	9.5	10	12	9.2
	BOD	mg/l	1.9	3.3	<0.5	11	11	2.9	50	3.3
	COD	mg/l	2.9	6.6	3.1	15	7.5	4.2	9	17
	SS	mg/l	2	2	12	11	11	6	49	1
	大腸菌群数	MPN/100ml								
全窒素全燐	全窒素	mg/l		0.81	0.80	2.1	0.85	0.96	1.3	0.72
	全燐	mg/l		0.068	0.11	0.092	0.019	0.016	0.032	0.027
健康項目	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								
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l								
その他項目	天候コード(前日)		晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴
	天候コード(前々日)		晴	曇	雨	晴	雨	雨	晴	雨
	塩化物イオン	mg/L								
	りん酸性りん	mg/L								
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	220	240	270	300	280	250	290	250
	アンモニア性窒素	mg/L								
	透視度	cm	>30	>30	>30	> 30	> 30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設上流	年間調査	NP331

項目		単位	2016年12月14日	2017年6月20日	2017年11月15日	2018年6月27日	2018年11月14日	2019年6月12日	2019年11月20日	2020年6月10日
一般項目	採取時刻		9時45分	10時05分	10時00分	9時40分	9時50分	10時00分	9時50分	9時50分
	採取位置		礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇り	薄曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	曇
	流況コード			通常の状況	通常の状況	通常の状態	通常の状態	草葉	油膜	異常なし
	臭気コード		無臭	川藻臭・微	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭
	色相コード		無色	褐色・微	褐色・微	微緑色	無色	無色	無色	淡褐色
	気温	℃	8	28.0	14.5	31.5	13	23.0	11.0	28.5
	水温	℃	10.3	26.5	15.00	27.1	13.7	23.9	12.5	24.8
生活環境項目	pH		8.6	8.1	8.6	9.4	7.9	9.0	7.7	7.7
	DO	mg/l	13	8.8	11	9.3	6.1	9.3	7.2	8.9
	BOD	mg/l	1.0	6.1	1.4	2.4	2	1.9	1.6	2.4
	COD	mg/l	3.2	8.4	3.6	4.6	5.2	3.9	4.0	7.5
	SS	mg/l	<1	16	1	5	<1	5	1	6
	大腸菌群数	MPN/100ml								
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.99	1.2	0.72	0.61	0.48	2.0	0.92	0.92
	全燐	mg/l	0.013	0.063	0.026	0.05	0.02	0.054	0.029	0.063
健康項目	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								
K生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l								
その他項目	天候コード（前日）		霧雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴
	天候コード（前々日）		晴	晴	快晴	快晴	曇	雨	雨	晴
	塩化物イオン	mg/L								
	りん酸性りん	mg/L								
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	220	200	200	220	250	210	250	240
	アンモニア性窒素	mg/L								
	透視度	cm	>30	23	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設上流	年間調査	NP331

項目		単位	2020年11月11日	2021年6月8日	2021年12月8日
一般項目	採取時刻		9時40分	9時50分	9時50分
	採取位置		礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流	礫間浄化施設上流
	採取水深	m	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	曇り
	流況コード		異常なし	微川藻臭	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	微下水臭
	色相コード		無色	無色	無色
	気温	℃	11.5	27.0	12.5
	水温	℃	12.7	23.9	11.5
生活環境項目	pH		8.0	9.1	9.4
	DO	mg/l	10	10	13
	BOD	mg/l	0.6	1.2	1.1
	COD	mg/l	4.2	3.00	4.6
	SS	mg/l	1	1	8
	大腸菌群数	MPN/100ml			
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.55	0.40	0.44
	全燐	mg/l	0.016	0.018	0.023
健康項目	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			
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l			
その他項目	天候コード(前日)		晴	晴	小雨
	天候コード(前々日)		晴	晴	晴
	塩化物イオン	mg/L			
	りん酸性りん	mg/L			
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	190	190	200
	アンモニア性窒素	mg/L			
	透視度	cm	>30	>30	>30
備考					

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
甲陽大池礫間浄化施設下流	年間調査	NP332			礫間浄化施設下流		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2004年6月10日	2004年9月16日	2005年5月31日	2005年8月10日	2006年6月14日	2006年12月20日	2007年6月20日	2008年6月18日
一般項目	採取時刻		14時30分	13時30分	10時30分	10時30分	10時50分	10時00分	10時55分	10時20分
	採取位置		礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	曇
	流況コード				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	弱下水臭	微土カビ臭	微土臭	微土臭	弱土カビ臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	微緑褐色	無色	微褐色	無色
	気温	℃	28.0	30.0	27.0	29.0	27.0	7.0	26.0	25.5
	水温	℃	24.2	24.0	20.5	26.0	24.0	6.5	23.5	22.0
生活環境項目	pH		7.8	6.7	7.2	7.0	7.4	7.2	8.0	7.5
	DO	mg/l	5.2	4.6	3.2	2.5	2.7	4.4	6.0	5.7
	BOD	mg/l	1.2	2.5	2.1	2.3	6.7	2.6	1.5	0.9
	COD	mg/l	4.3	5.1	5.8	4.8	8.7	4.3	3.8	3.5
	SS	mg/l	5	5	14	2	4	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7000						4900	
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.3			1.3	2.0	0.47	2.8	0.67
	全燐	mg/l	0.073			0.14	0.31	0.059	0.053	0.062
健康項目	硝酸性窒素	mg/l					0.11	0.08	0.87	
	亜硝酸性窒素	mg/l					<0.005	0.021	0.056	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.11	0.10	0.92	
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l					<0.005	0.025		
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴一時雨	晴	晴	晴	晴
	天候コード（前々日）		曇時々晴	晴一時雨	晴	晴	晴	曇	雨のち曇	晴
	塩化物イオン	mg/L							13	
	りん酸性りん	mg/L					0.22	0.03	0.03	
	導電率（電気伝導度）	μS/cm								
	アンモニア性窒素	mg/L					1.2	0.19	0.08	
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設下流	年間調査	NP332

項目		単位	2008年12月10日	2009年6月16日	2009年12月15日	2010年6月30日	2010年12月15日	2011年6月15日	2011年12月14日	2012年6月13日
一般項目	採取時刻		10時20分	10時25分	10時30分	10時25分		10時10分	10時10分	10時20分
	採取位置		礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	以上ナス	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無色	無臭	微土臭	微土臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無臭	無色	無色	無色
	気温	℃	12.0	27.0	9.0	28.5	7.0	26.5	11.0	25.0
	水温	℃	9.0	24.0	9.8	24.6	10.5	20.6	9.3	21.2
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/l	7.8	7.0	6.8	7.1	6.1	7.9	7.5	4.2
	BOD	mg/l	1.0	1.2	0.5	0.7	1.1	0.9	1.0	1.4
	COD	mg/l	3.3	5.1	2.8	3.4	2.9	2.2	1.7	3.7
	SS	mg/l	<1	2	<1	5	2	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml								
全窒素全燐	全窒素	mg/l								0.54
	全燐	mg/l								0.042
健康項目	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								
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l								
その他項目	天候コード（前日）		並雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	微雨
	天候コード（前々日）		晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇
	塩化物イオン	mg/L								
	りん酸性りん	mg/L								
	導電率（電気伝導度）	μS/cm		260	280	170	200	280	250	200
	アンモニア性窒素	mg/L								
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設下流	年間調査	NP332

項目		単位	2012年12月12日	2013年6月12日	2013年12月11日	2014年6月4日	2014年12月3日	2015年6月10日	2015年12月9日	2016年6月1日
一般項目	採取時刻		10時15分	10時15分	10時20分	10時15分	10時10分	10時05分	10時05分	10時15分
	採取位置		礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	微雨	曇	晴	晴	晴	晴れ
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	通常の状況	通常の状況			
	臭気コード		微藻臭	無臭	無臭	下水臭(中)	下水臭(微)	土臭(微)	腐敗臭(微)	無臭
	色相コード		無色	淡緑褐色	微褐色	緑褐色・中	緑褐色・微	無色	無色	微緑褐色
	気温	℃	6.0	28.0	9.0	26.5	6.5	25.5	9.0	21
	水温	℃	6.2	27.1	9.2	23.4	8.2	21.3	9.1	22.5
生活環境項目	pH		10	7.4	7.7	7.3	7.5	7.7	7.4	8.0
	DO	mg/l	22	6.7	7.8	3.3	4.6	7.0	2.5	5.6
	BOD	mg/l	1.3	1.6	2.4	5.1	3.2	1.4	2.6	1.6
	COD	mg/l	2.3	4.5	4.8	11	5.9	2.6	5.7	7.6
	SS	mg/l	3	4	6	5	2	2	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml								
全窒素全燐	全窒素	mg/l		0.84	0.61	2.3	0.71	1	1.7	0.83
	全燐	mg/l		0.11	0.023	0.15	0.026	0.018	0.03	0.034
健康項目	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								
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l								
その他項目	天候コード(前日)		晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴
	天候コード(前々日)		晴	曇	雨	晴	雨	雨	晴	雨
	塩化物イオン	mg/L								
	りん酸性りん	mg/L								
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	220	260	210	300	290	270	330	240
	アンモニア性窒素	mg/L								
	透視度	cm	>30	>30	>30	> 30	> 30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設下流	年間調査	NP332

項目		単位	2016年12月14日	2017年6月20日	2017年11月15日	2018年6月27日	2018年11月14日	2019年6月12日	2019年11月20日	2020年6月10日
一般項目	採取時刻		9時50分	10時10分	10時05分	9時50分	9時55分	10時05分	10時00分	10時00分
	採取位置		礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇り	薄曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	曇
	流況コード			通常の状況	通常の状況	通常の状態	通常の状態	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭
	色相コード		無色	緑褐色・微	褐色・微	無色	無色	無色	無色	淡褐色
	気温	℃	7.5	27.0	13.0	28.5	13	24.0	10.0	28.5
	水温	℃	10.1	23.9	13.1	25.6	13.6	22.2	11.9	23.6
生活環境項目	pH		8.0	7.4	7.6	7.8	7.4	7.4	7.3	7.6
	DO	mg/l	11	4.3	7.6	7.2	4.5	3.3	4.7	6.5
	BOD	mg/l	0.9	1.7	0.7	1	1	0.7	0.9	1.8
	COD	mg/l	3.0	4.9	3.5	3.1	3.3	3.1	2.3	5.5
	SS	mg/l	1	6	<1	1	<1	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml								
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.85	1.0	0.74	0.55	0.4	0.60	0.83	0.87
	全燐	mg/l	0.017	0.063	0.025	0.033	0.028	0.042	0.043	0.050
健康項目	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								
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l								
その他項目	天候コード（前日）		霧雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴
	天候コード（前々日）		晴	晴	快晴	快晴	曇	雨	雨	晴
	塩化物イオン	mg/L								
	りん酸性りん	mg/L								
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	200	270	250	260	260	240	260	280
	アンモニア性窒素	mg/L								
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
備考										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
甲陽大池礫間浄化施設下流	年間調査	NP332

項目		単位	2020年11月11日	2021年6月8日	2021年12月8日
一般項目	採取時刻		9時45分	9時55分	9時55分
	採取位置		礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流	礫間浄化施設下流
	採取水深	m	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	曇り
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色
	気温	℃	12.0	28.0	12.5
	水温	℃	11.8	22.1	11.1
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6
	DO	mg/l	10	7.5	6.1
	BOD	mg/l	1.1	1.0	0.6
	COD	mg/l	2.2	2.5	2.9
	SS	mg/l	<1	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml			
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.56	0.52	0.41
	全燐	mg/l	0.014	0.024	0.013
健康項目	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			
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l			
その他項目	天候コード(前日)		晴	晴	小雨
	天候コード(前々日)		晴	晴	晴
	塩化物イオン	mg/L			
	りん酸性りん	mg/L			
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	200	210	170
	アンモニア性窒素	mg/L			
	透視度	cm	>30	>30	>30
備考					

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
片鉾池まとめ	年間調査	NP340			片鉾池		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2002年6月12日	2002年9月4日	2003年6月4日	2003年9月3日	2004年6月10日	2004年9月16日	2005年5月31日	2005年8月10日	2006年6月14日	2006年12月20日
一般項目	採取時刻		11時15分	11時30分	15時15分	10時40分	15時20分	10時55分	11時25分	11時35分	11時05分	9時30分
	採取位置		公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	快晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴
	流況コード								異常なし	異常なし	油膜	ごみ懸濁物極少
	臭気コード		微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		淡褐色	淡緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	弱褐色	緑褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	淡褐色
	気温	℃	25.8	32.2			27.0	29.0	25.0	31.5	27.0	9.0
	水温	℃	25.5	28.0	20.0	28.1	25.9	25.0	22.5	27.5	26.0	7.5
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	7.8	7.4	7.3	7.5	6.8	7.6	7.7
	DO	mg/l	4.7	6.5	4.5	5.9	7.2	7.8	8.6	4.7	7.0	11
	BOD	mg/l	3.5	3.2	3.8	2.2	2.8	4.1	2.0	2.0	3.7	3.7
	COD	mg/l	7.5	8.5	5.7	4.9	7.7	10	7.7	3.8	6.4	6.0
	SS	mg/l	18	14	12	10	15	15	13	6	13	17
	大腸菌群数	MPN/100ml	22000	1700000	2200	9200	4900	130000	2400	7900	4600	7000
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.80	1.0	0.77	0.67	0.92	1.7	0.69	0.63	0.92	0.56
	全燐	mg/l	0.092	0.097	0.065	0.070	0.062	0.10	0.075	0.053	0.083	0.078
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										
	総水銀	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-ジクロロプロペン	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.15	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.008	<0.005	0.011	0.011	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	<0.055	0.086	<0.055	0.058	<0.055	0.13	0.16	0.055
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l							0.027	0.011	<0.005	0.013
その他項目	天候コード（前日）						晴	晴	晴	晴一時雨	晴	晴
	天候コード（前々日）						曇時々晴	晴一時雨	晴	晴	晴	曇
	塩化物イオン	mg/L	17	19	20	10	8	14	13	27	19	24
	りん酸性りん	mg/L							0.01	<0.01	0.02	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率（電気伝導度）	μS/cm										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.01	0.23	0.36	<0.01	<0.01	0.07	0.16	0.05
	透視度	cm	26	30	>30	>30	>30	20	30	>30	30	30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<3000	<3000								
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
片鉾池まとめ	年間調査	NP340

項目		単位	2007年6月20日	2007年12月19日	2008年6月18日	2008年10月29日	2008年12月10日	2009年3月11日	2009年6月16日	2009年9月9日	2009年12月15日	2010年2月16日
一般項目	採取時刻		11時10分	11時00分	11時20分	10時35分	11時10分	11時05分	10時55分	10時40分	11時00分	10時40分
	採取位置		公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	流況コード		異常なし	異常なし	異常なし	懸濁物極少	懸濁物極少	異常なし	異常なし	懸濁物極少	異常なし	異常なし
	臭気コード		無臭	微藻臭	無臭	微植物臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭
	色相コード		弱茶褐色	淡緑褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡緑色	淡緑褐色	弱緑褐色	弱緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色
	気温	℃	25.0	9.5	27.0	17.5	15.0	7.5	26.0	23.0	9.5	8.5
	水温	℃	24.5	8.0	24.0	16.0	10.5	10.5	24.5	25.0	9.7	8.1
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.2	6.9	7.0	7.8	7.4	7.2	7.3	7.8
	DO	mg/l	7.3	11	7.6	5.9	7.7	8.0	7.0	5.9	10	12
	BOD	mg/l	2.9	10	3.4	2.4	2.9	4.6	10	3.6	3.2	3.1
	COD	mg/l	8.0	8.3	7.9	8.6	7.2	6.7	14	15	7.6	7.1
	SS	mg/l	18	19	16	28	11	16	20	25	12	10
	大腸菌群数	MPN/100ml	17000	2400	13000	2200	13000	230	110000	13000	7000	170
全窒素全燐	全窒素	mg/l	2.6	1.9	0.66	1.2	0.65	0.77	1.4	1.3	0.65	0.90
	全燐	mg/l	0.092	0.10	0.074	0.099	0.078	0.082	0.11	0.12	0.063	0.058
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										
	総水銀	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-ジクロロプロペン	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	<0.055	0.17	0.10	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l										
	マンガン_溶解性	mg/l										
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l		0.005		0.018	0.008	0.007				
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴	並雨	晴	晴	晴	晴	弱雨
	天候コード（前々日）		雨のち曇	晴	晴	晴	晴	本曇	晴	晴	曇	曇
	塩化物イオン	mg/L	15	26	13	6	6	6	2	4	4	6
	りん酸性りん	mg/L			0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	0.03								
	導電率（電気伝導度）	μS/cm							140	110	100	120
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.26	0.01	0.01	0.06	0.05	0.08	0.08
	透視度	cm	27	>30	25	29	30	30	>30	17	28	30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
片鉾池まとめ	年間調査	NP340

項目		単位	2010年6月30日	2010年9月14日	2010年12月15日	2011年2月15日	2011年6月15日	2011年9月14日	2011年12月14日	2012年2月15日	2012年6月13日	2012年9月12日
一般項目	採取時刻		9時50分	9時55分	9時50分	9時50分	10時30分	11時05分	10時35分	10時05分	10時55分	10時50分
	採取位置		放流口	放流口	放流口	放流口	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	微雨	晴	快晴
	流況コード		懸濁物少	アオコ	懸濁物極少	懸濁物極少	懸濁物極少	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	アオコ
	臭気コード		微藻臭	無臭	微藻・下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	微藻臭	微藻臭
	色相コード		淡緑褐色	微緑色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	微緑化色	淡緑褐色
	気温	℃	27.0	28.5	10.0	5.5	25.0	30.0	13.0	7.5	25.0	30.0
	水温	℃	29.0	29.6	11.1	6.5	23.5	28.0	10.3	6.7	23.0	27.8
生活環境項目	pH		9.5	9.3	9.0	9.4	7.1	7.4	7.5	9.2	7.2	7.0
	DO	mg/l	14	10	11	17	7.5	7.5	10	14	7.5	4.3
	BOD	mg/l	1.8	6.2	5.2	7.9	2.7	3.0	3.6	2.5	5	4.1
	COD	mg/l	6.1	16	8.0	10	4.4	5.5	4.3	4.8	11	11
	SS	mg/l	19	21	15	7	14	10	9	3	17	21
	大腸菌群数	MPN/100ml	920	2200	920	79	13000	2200	1300	14	2200	140000
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.48	1.2	0.95	1.5	0.42	0.52	0.52	0.46	1.0	1.2
	全燐	mg/l	0.060	0.10	0.068	0.087	0.069	0.060	0.054	0.041	0.12	0.11
健康項目	カドミウム	mg/l									<0.0003	
	全シアン	mg/l									<0.1	
	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	
	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-ジクロロプロペン	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l									<0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.44	0.57	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	0.008	0.034	0.027	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.056	0.058	0.47	0.59	0.055	<0.055	<0.055	0.057	<0.055	0.055
	ふっ素	mg/l									0.08	
	ほう素	mg/l									0.02	
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l									0.004	
	鉄_溶解性	mg/l									0.40	
	マンガン_溶解性	mg/l									0.01	
	クロム	mg/l									<0.01	
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l									0.006	
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	雪	曇	晴	晴	並雨	微雨	曇
	天候コード（前々日）		晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	塩化物イオン	mg/L	9	14	16	20	3	4	4	4	3	5
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	190	240	240	250	100	130	120	110	130	110
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06
	透視度	cm	22	18	25	23	25	>30	>30	>30	>30	23
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
片鉾池まとめ	年間調査	NP340

項目		単位	2012年12月12日	2013年2月13日	2013年6月12日	2013年9月11日	2013年12月11日	2014年2月19日	2014年6月4日	2014年9月10日	2014年12月3日	2015年3月4日
一般項目	採取時刻		10時50分	10時45分	11時05分	10時20分	11時05分	10時00分	11時05分	10時20分	10時55分	10時20分
	採取位置		公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	晴	晴	晴	微雨	曇	曇	晴	晴	曇り
	流況コード		異常なし	極少懸濁	懸濁物極少	異常なし	異常なし	異常なし	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		微土臭	無臭	無臭	微下水臭	微青草臭	微青草臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	青草臭(微)
	色相コード		微緑褐色	淡緑褐色	微褐色	淡褐色	微褐色	微褐色	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	褐色・淡(明)
	気温	℃	6.0	7.0	29.0	28.0	9.5	1.5	26.5	28.5	9.0	1.5
	水温	℃	6.1	7.1	27.5	26.1	9.4	5.4	24.9	25.2	8.8	5.4
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.1	7.0	7.4	7.7	7.3	7.3	7.7	7.7
	DO	mg/l	11	12	5.7	4.6	8.7	13	7.2	7.4	11	13
	BOD	mg/l	4.4	8.3	4.0	2.7	3.7	1.2	4.1	3.5	4.1	7.1
	COD	mg/l	6.1	11	10	5.7	6.3	6.7	9.0	8.5	6.5	9.7
	SS	mg/l	7	18	35	11	10	4	16	19	12	30
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	490	49000	22000	1300	490	13000	4900	3300	2400
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.71	1.0	0.82	1.0	0.80	0.52	0.51	0.73	0.53	0.90
	全燐	mg/l	0.062	0.10	0.12	0.052	0.065	0.048	0.065	0.071	0.067	0.082
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0003				<0.0003			
	全シアン	mg/l			<0.1				<0.1			
	鉛	mg/l			<0.001				0.001			
	六価クロム	mg/l			<0.01				<0.01			
	砒素	mg/l			<0.001				<0.001			
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005			
	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-ジクロロプロペン	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l			<0.001				<0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.015
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	0.06	0.055	0.065	<0.055	<0.055	<0.055	0.055	0.056	0.09
	ふっ素	mg/l			0.15				0.10			
	ほう素	mg/l			0.02				0.02			
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l			<0.001							
	鉄_溶解性	mg/l			0.46							
	マンガン_溶解性	mg/l			0.01							
	クロム	mg/l			<0.01							
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l			<0.001				0.005			
その他項目	天候コード(前日)		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	晴	雲
	天候コード(前々日)		晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雨	曇
	塩化物イオン	mg/L	6	4	2	2	2	3	15	9	7	6
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	110	94	120	94	89	100	210	160	150	100
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.04	0.03	<0.01	0.05	0.05
	透視度	cm	>30	>30	23	>30	>30	>30	> 30	21	25	> 30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
片鉾池まとめ	年間調査	NP340

項目		単位	2015年6月10日	2015年9月29日	2015年12月9日	2016年2月10日	2016年6月1日	2016年9月14日	2016年12月14日	2017年2月8日	2017年6月20日	2017年9月13日
一般項目	採取時刻		10時50分	10時25分	10時25分	10時20分	11時05分	10時25分	10時25分	10時05分	10時55分	10時25分
	採取位置		公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	快晴	晴	曇	表層	表層	表層	表層	薄曇り	晴
	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	晴れ	曇り	曇り	曇り	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		土臭(微)	藻臭(微)	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭・微	青草臭・微
	色相コード		褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡褐色	緑褐色・微	緑褐色・中
	気温	℃	27.5	24.5	10.5	7.0	22.5	27.0	7.0	3.0	26.0	28.0
	水温	℃	24.9	23.5	10.6	7.6	24.2	25.9	9.5	6.3	25.8	26.5
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.5	7.4	8.1	7.5	7.7	7.6	9.1	7.8
	DO	mg/l	9.3	9.1	11	10	8.8	6.2	10	12	11	9.3
	BOD	mg/l	3.2	4.0	2.8	4.2	4	5.6	4.6	4.4	12	3.1
	COD	mg/l	6.2	6.4	5.2	4.7	8.2	16	8.6	6.9	21	8.7
	SS	mg/l	18	13	7	9	18	31	16	11	25	16
	大腸菌群数	MPN/100ml	33000	4900	240	130	940	3300	4900	170	3500	35000
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.41	0.48	0.38	0.39	0.45	1.3	0.95	0.76	2.1	0.44
	全燐	mg/l	0.069	0.066	0.044	0.039	0.094	0.19	0.092	0.059	0.13	0.075
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/l	<0.1				<0.1				<0.1	
	鉛	mg/l	0.001				0.001				0.001	
	六価クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01	
	砒素	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001	
	総水銀	mg/l	<0.0005				<0.0005				<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					<0.002					
	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-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002					
	ベンゼン	mg/l					<0.001					
	セレン	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.15	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.008	0.006	0.010	0.008	<0.005	<0.005	0.007	0.008	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.058	0.056	0.060	0.058	<0.055	<0.055	0.08	0.15	<0.055	<0.055
	ふっ素	mg/l	0.23				0.15				0.14	
	ほう素	mg/l	<0.02				0.02				0.03	
	1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005					
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.002					
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l	0.11				0.03				0.10	
	マンガン_溶解性	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01	
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.007				0.005				0.006	
その他項目	天候コード(前日)		雨	晴	晴	曇	晴	曇	霧雨	曇	晴	雨
	天候コード(前々日)		雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇
	塩化物イオン	mg/L	2	12	14	16	8	4	5	5	13	7
	りん酸性りん	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	91	200	240	250	170	110	130	140	210	140
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	0.47	<0.01	0.25	1.5	0.02
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	13	22	21	16	21
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
片鉾池まとめ	年間調査	NP340

項目		単位	2017年11月15日	2018年2月14日	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日	2019年6月12日	2019年9月11日	2019年11月20日	2020年2月18日
一般項目	採取時刻		10時55分	10時15分	10時40分	10時25分	10時30分	10時20分	10時55分	10時20分	10時50分	10時35分
	採取位置		公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		晴	快晴	曇り	小雨	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	異常なし	異常なし	異常なし	懸濁物極少
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	微土・カビ臭	無臭	無臭
	色相コード		褐色・微	緑褐色・中	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	微褐色	中茶褐色	淡緑褐色	淡緑色	淡緑褐色
	気温	℃	14.0	3.5	28.0	23.0	13.0	10.5	21.0	31.5	11.5	6.0
	水温	℃	13.3	4.4	27.2	23.9	13.8	10.1	23.0	30.5	12.2	7.9
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.8	7.7	7.7	7.4	8.1	8.1	7.4	7.8
	DO	mg/l	9.4	14	9.1	8.4	9.4	9.9	8.9	7.8	9.4	10
	BOD	mg/l	2.8	2.8	4.7	2.5	4.7	2.5	4.9	3.2	3.0	3.4
	COD	mg/l	6	5.1	10	7.7	10	6.7	7.7	7.0	5.2	7.1
	SS	mg/l	12	6	29	25	22	13	28	13	10	17
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	170	13000	7900	3300	790	1700	2200	330	4900
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.59	0.41	0.68	0.52	0.79	0.73	0.97	1.1	0.95	1.4
	全燐	mg/l	0.073	0.037	0.095	0.044	0.061	0.050	0.088	0.095	0.071	0.082
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0003				<0.0003			
	全シアン	mg/l			<0.1				<0.1			
	鉛	mg/l			0.001				0.001			
	六価クロム	mg/l			<0.01				<0.01			
	砒素	mg/l			<0.001				0.001			
	総水銀	mg/l			<0.0005				<0.0005			
	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-ジクロロプロペン	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l			<0.001				<0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.41	0.08	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.15
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.005	<0.005	0.037	0.012	<0.005	0.006	0.032	<0.005	0.007	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.055	<0.055	0.087	0.42	0.085	0.10	0.082	<0.055	0.057	0.15
	ふっ素	mg/l			0.14				0.13			
	ほう素	mg/l			<0.02				0.03			
	1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	鉄_溶解性	mg/l			0.17				0.06			
	マンガン_溶解性	mg/l			0.01				<0.01			
	クロム	mg/l										
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l			0.007				0.013			
その他項目	天候コード（前日）		雨	晴一時雪	晴	曇	曇	並雨	曇	晴	晴	曇
	天候コード（前々日）		快晴	晴一時雪	快晴	並雨	曇	晴	雨	晴	雨	並雨
	塩化物イオン	mg/L	7	13	4	10	7	7	9	5	4	5
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02				<0.01			
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	160	220	100	120	160	150	160	140	120	110
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.17	<0.01	<0.01	0.07	0.09	0.22	0.08	0.21	0.30
	透視度	cm	28	29	18	>30	12	>30	20	24	>30	19
	糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
片鉾池まとめ	年間調査	NP340

項目		単位	2020年6月10日	2020年9月29日	2020年11月11日	2021年2月10日	2021年6月8日	2021年9月1日	2021年12月8日	2022年3月8日
一般項目	採取時刻		10時45分	10時20分	10時20分	10時15分	10時35分	10時50分	10時35分	10時45分
	採取位置		公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下	公民館ベランダ下
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴
	流況コード		異常なし	懸濁物極少	異常なし	異常なし	スカム・油膜	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気コード		微土・魚貝臭	無臭	微土臭	無臭	微土臭	微土臭	微土臭	無臭
	色相コード		中茶褐色	淡緑褐色	淡褐色	淡緑褐色	淡茶褐色	淡緑褐色	中褐色	中緑褐色
	気温	℃	26.0	24.0	11.0	8.5	27.0	31.0	10.0	4
	水温	℃	25.3	22.6	12.6	7.2	24.9	27.6	10.7	9.2
生活環境項目	pH		8.9	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	7.5	7.6
	DO	mg/l	11	8.9	11	12	9.8	7.7	9.2	12
	BOD	mg/l	22	2.0	3.0	5.4	2.8	4.1	5.2	4.3
	COD	mg/l	21	7.3	6.4	7.5	6.1	8.9	8.1	8.6
	SS	mg/l	35	17	16	11	11	26	14	13
	大腸菌群数	MPN/100ml	4600	9400	7900	700	2400	3300	4900	940
全窒素全燐	全窒素	mg/l	1.6	0.49	0.40	0.62	0.38	0.57	1.20	0.87
	全燐	mg/l	0.13	0.044	0.039	0.048	0.039	0.080	0.058	0.058
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003							
	全シアン	mg/l	<0.1							
	鉛	mg/l	0.001							
	六価クロム	mg/l	<0.01							
	砒素	mg/l	0.002							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	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-ジクロロプロペン	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.05	<0.05	0.09	0.12
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.007	<0.005	0.005	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	<0.055	0.10	0.057	<0.055	0.095	0.12
	ふっ素	mg/l	0.15							
	ほう素	mg/l	0.02							
	1,4-ジオキサン	mg/l								
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
特殊項目	銅	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.30							
	マンガン_溶解性	mg/l	<0.01							
	クロム	mg/l								
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l	0.010							
その他項目	天候コード（前日）		晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇り
	天候コード（前々日）		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇り
	塩化物イオン	mg/L	8	6	6	10	5	7	7	12
	りん酸性りん	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02							
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	150	120	120	170	110	160	140	180
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.58	0.08
	透視度	cm	18	21	>30	30	>30	>30	>30	30
	糞便性大腸菌群数	個/100mL								
備考										