

	厚生労働省基準	文部科学省基準	D I N 基準
pH	水素イオン濃度は、pH5.8以上8.6以下であること	水素イオン濃度は、pH5.8以上8.6以下であること	水素イオン濃度は、pH6.5以上7.6以下
濁 度	2度以下であること 循環ろ過装置の処理水質は、その出口における濁度が0.5度以下であること(0.1度以下が望ましいこと)	2度以下であること 循環ろ過装置の処理水質は、その出口における濁度が0.5度以下であること(0.1度以下が望ましいこと)	0.5FNU ^(注1) 以下
透 明 度	—	—	プールの底全体が完全に見えること
過マンガン酸カリウム消費量	12mg/L以下であること	12mg/L以下であること	補給水固有の消費量+3mg/L以下
残 留 塩 素	・遊離残留塩素濃度は、0.4mg/L以上であること。また、1.0mg/L以下であることが望ましいこと ・塩素消毒に代えて二酸化塩素による消毒を行う場合、プール水の二酸化塩素濃度は0.1mg/L以上、0.4mg/L以下であること。また、プール水の亜塩素酸濃度は1.2mg/L以下であること	遊離残留塩素濃度は、プールの対角線上3点以上を選び、表面及び中層の水について測定し、すべての点で0.4mg/L以上であること。また、1.0mg/L以下であることが望ましい	遊離残留塩素濃度：0.3mg/L以上 0.6mg/L以下 結合残留塩素濃度：0.2mg/L以下
大腸菌	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
一般細菌	200CFU/ml以下であること	1ml中200コロニー以下であること	1ml中100コロニー以下
レジオネラ属菌	検出されないこと ^(*)	—	検出されないこと
酸化還元電位値	—	—	6.5 ≤ pH ≤ 7.3の場合750mV以上 7.3 < pH ≤ 7.6の場合770mV以上
総トリハロメタン濃度	おおむね0.2mg/L以下が望ましいこと	0.2mg/L以下であることが望ましい	0.020mg/L以下

<表中>
厚生労働省基準：健発第0528003号 平成19年5月28日付け厚生労働省健康局長通知「遊泳用プールの衛生基準について」のことであり、多人数が利用する遊泳用プールにおける衛生基準を確保する観点から、水質基準、施設基準及び維持管理基準を定めるもので「プールの安全標準指針」(平成19年3月文部科学省及び国土交通省策定)が作成されたことを受けて、改訂された。

※) 気泡浴槽、採暖槽等の設備その他エアロゾルを発生させやすい設備又は、水温が比較的高めの設備がある場合は、その設備の中の水について。

文部科学省基準：「学校環境衛生基準」(平成21年3月31日付け 文部科学省告示第60号、平成30年3月30日 一部改正)のことであり、学校保健安全法(昭和33年法律第56号)に基づく環境衛生検査、事後措置及び日常における環境衛生管理等を適切に行い、学校環境衛生の維持・改善を図るためのもの

D I N 基準：ドイツ工業規格基準のことであり、衛生面、安全性も心配がなく、また見た目にもきれいな安定した水質を確保することにより、プール利用者に健康的な遊泳を保障するためのもの

注1) FNU (Formazine Nephelometric Units) : ホルマジン比濁計単位

総発売元 **東西化学産業株式会社** <http://www.tohzai.co.jp>

本 社 〒540-6118 大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21MIDタワー18F)

☎(06)6947-5511 FAX(06)6947-5510

営業本部 〒210-0814 神奈川県川崎市川崎区台町7-11

☎(044)270-2355 FAX(044)270-2356

仙台支店	〒980-0014	仙台市青葉区本町1-2-20(KDX仙台ビル9F)	☎(022)223-5452	FAX(022)223-5406
東京支店	〒210-0814	神奈川県川崎市川崎区台町7-11	☎(044)270-2310	FAX(044)270-2311
名古屋支店	〒451-0066	名古屋市中区栄玉3-7-22	☎(052)529-1840	FAX(052)529-1841
大阪支店	〒540-6118	大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21MIDタワー18F)	☎(06)6947-3717	FAX(06)6947-3720
福岡支店	〒812-0018	福岡市博多区住吉1-2-25(キャナルシティ・ビジネスセンタービル5F)	☎(092)272-5331	FAX(092)272-5330

札幌営業所	〒060-0005	札幌市中央区北五条西5-2-12(住友生命札幌ビル7F)	☎(011)231-6645	FAX(011)261-4587
仙台営業所	〒980-0014	仙台市青葉区本町1-2-20(KDX仙台ビル9F)	☎(022)223-5452	FAX(022)223-5406
新潟営業所	〒950-0901	新潟市中央区弁天3-2-3(ニッセイ新潟駅前ビル8F)	☎(025)249-1348	FAX(025)249-1349
宇都宮営業所	〒329-1411	栃木県さくら市鷺宿4480	☎(028)686-4168	FAX(028)686-4172
東京営業所	〒210-0814	神奈川県川崎市川崎区台町7-11	☎(044)270-2310	FAX(044)270-2311
東関東営業所	〒273-0012	千葉県船橋市浜町2-1-1(5らぼーと三井ビルディング9F)	☎(047)420-7555	FAX(047)420-7556
静岡営業所	〒420-0031	静岡市葵区呉服町1-1-14(圭田ビル5F)	☎(054)251-1287	FAX(054)251-9715
名古屋営業所	〒451-0066	名古屋市中区栄玉3-7-22	☎(052)529-1840	FAX(052)529-1841
金沢営業所	〒920-0051	金沢市二口町ニ53番地1(金沢フィットビル3F)	☎(076)261-2747	FAX(076)261-2753
滋賀営業所	〒525-0044	滋賀県草津市岡本町1000-66	☎(077)516-1600	FAX(077)516-1611
大阪営業所	〒540-6118	大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21MIDタワー18F)	☎(06)6947-3717	FAX(06)6947-3720
神戸営業所	〒650-0044	神戸市中央区東川崎町1-3-3(神戸ハーランドセンタービル18F)	☎(078)360-4611	FAX(078)360-4612
高松営業所	〒760-0023	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル12F)	☎(087)811-2511	FAX(087)811-2512
広島営業所	〒732-0827	広島市南区福荷町4-5(尾崎ビル8F)	☎(082)263-2772	FAX(082)263-2600
福岡営業所	〒812-0018	福岡市博多区住吉1-2-25(キャナルシティ・ビジネスセンタービル5F)	☎(092)272-5331	FAX(092)272-5330

宇都宮分析センター	〒329-1411	栃木県さくら市鷺宿4480	☎(028)686-4168	FAX(028)686-4172
岡山分析センター	〒708-1312	岡山県勝田郡奈義町柿502-9	☎(0868)36-8121	FAX(0868)36-8125
東京物流センター	〒135-0053	東京都江東区辰巳3-16-20	☎(03)6457-0097	FAX(03)4657-0098
東大阪物流センター	〒578-0905	東大阪市川田3-1-13	☎(072)961-4594	FAX(072)960-4158

製造元 **東西工業株式会社**

本 社 〒540-6118 大阪市中央区城見2-1-61

(ツイン21MIDタワー18F)

☎(06)6947-5511 FAX(06)6947-5510

宇 都 宮 〒329-1411 栃木県さくら市鷺宿4480

☎(028)686-4168 FAX(028)686-4172

岡 山 〒708-1312 岡山県勝田郡奈義町柿502-9

☎(0868)36-8121 FAX(0868)36-8125

製造元 **東西電工株式会社**

本 社 〒525-0044 滋賀県草津市岡本町1000-66

草 津 ☎(077)516-1620 FAX(077)516-1621

大阪事務所 〒540-6118 大阪市中央区城見2-1-61

(ツイン21MIDタワー18F)

☎(06)6947-5511 FAX(06)6947-5510

プールの水にもブランドがあります。

ミネラルウォーターをブランドで選ぶのは、もう常識です。

プール水も美肌と健康にダメージを与えない、安全・安心な水を求める人が増えるのは当然のこと。

そこで、TOHZAIのNew PWS System。

安全・安心なプール水のブランドです。



仕様及びデザインは、改良のため、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。

代理店

飲み水と同じように、泳ぐのも
トリハロメタンの少ない安心な水で
これからの常識です。

プールで行う水中運動は、健康のために非常に有効と認知されていますが、では、そのプール水のクオリティはどれだけ重要視されているのでしょうか？残念ながら、プール水にとって公的水質基準を満たしているだけでは最低必要条件をクリアしたに過ぎず、決して十分なクオリティではありません。たとえば発ガン性があると言われるトリハロメタン。泳ぐなら、飲み水と同じように安全性の高い、トリハロメタンの少ない水で泳ぎたいものです。TOHZAIは、より快適で衛生的なプール水を確保するNew PWS Systemで水中25m先の壁面がはっきりと見える、高い清澄度を実現すると同時に塩素臭やトリハロメタンなどが少ない、安心と安全に満ちたプール水を提供します。飲み水と同レベルの水・・・これからのプール水の常識になります。



一般処理プール水



New PWS System処理プール水

New PWS System

プール水は浄化する時代から、造る時代が変わっています。

ろ過装置、自動水質監視装置、薬品注入装置など各種処理装置を取り揃え高品質なプール水を造るためにトータルシステムでご提案しています。



■プール用各種処理装置



TS式 自動型循環ろ過装置
サウフィルター APF



プール水自動水質監視装置
PWSモニター-IV



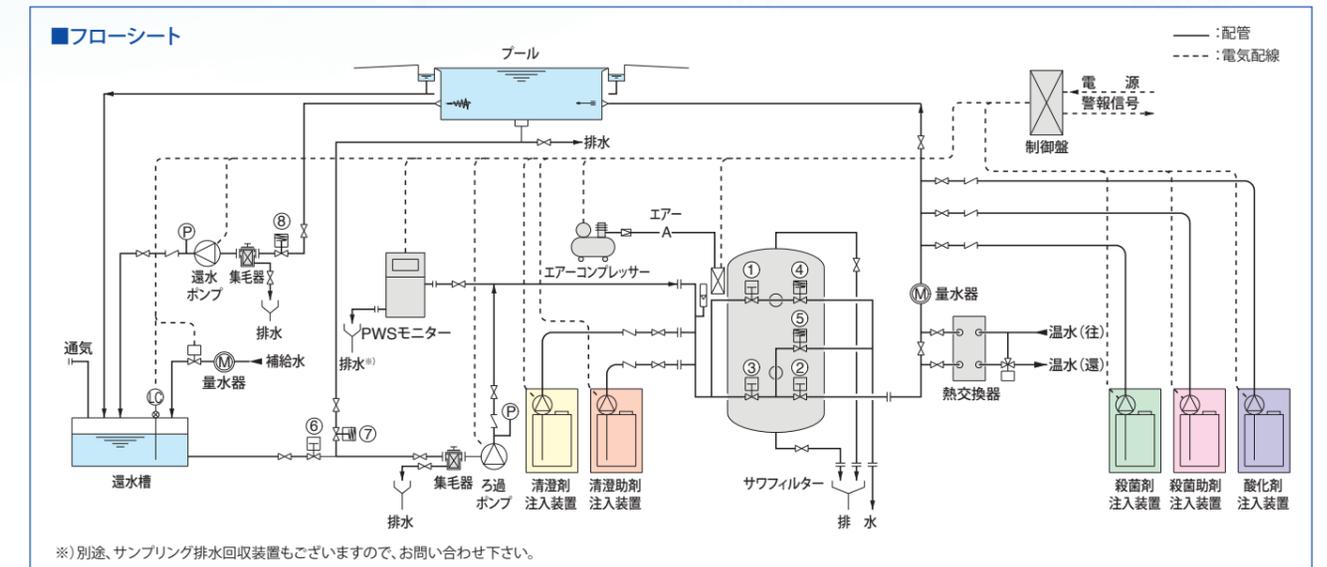
TS式薬品注入装置



制御盤

用途に応じて最適のシステム&薬剤をご提供します。

クオリティの高いプール水を造るためにはニーズに応じた最適なシステムを構築し、最適な薬剤を使用することから始まります。



■プール用薬剤種類と適用

商品名	バルスターPWS	サププールH-1	サププールH-2	ハイクリーンPL	ハイドロキサン	ハイドロサン	
適用	プール用殺菌剤	プール用殺菌助剤		プール用清澄剤	プール用酸化剤	プール用清澄助剤	
性状	外観	無色透明液体		無色～褐色透明液体	淡緑色透明液体	無色透明液体	
	比重	1.10～1.20	1.03～1.13	1.16～1.26	1.18～1.28	1.05～1.15	1.00～1.10
	pH	12.0～13.0	1.5～2.5	1.5～2.5	3.5～5.0	8.2～8.4	11.5～12.5
用途	プール内に持ち込まれる微生物・細菌等の殺菌、増殖防止。	殺菌・凝集効果の維持、向上のためのpH制御。		プール水中の汚れを凝集し、ろ過精度を向上することによりプール水を清澄化。	バルスターPWSと併用することによりプール水中の有機物質を酸化分解。	ハイクリーンPLと併用することにより凝集効果を助長。	
荷姿	10kg バッグ インボックス (PE内容器、外装段ボール)	10kg バッグ インボックス (PE内容器、外装段ボール) 10kg バッグ インボックス (PE内容器、外装段ボール)		10kg バッグ インボックス (PE内容器、外装段ボール)	10kg ポリ容器	10kg バッグ インボックス (PE内容器、外装ダンボール)	